SyncMaster P50HP, P50HP-2, P63FP, P63FP-2

PDP displejs

Lietošanas rokasgrāmata

Krāsa un izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma, lai uzlabotu veiktspēju, specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšējā brīdinājuma.

Drošības instrukcijas

Svarīgi

Piezīme

Ievērojiet šos drošības norādījumus, lai garantētu savu drošību un novērstu īpašuma bojājumus.

Noteikti rūpīgi izlasiet norādījumus un izmantojiet izstrādājumu pareizi.

Brīdinājums/uzmanību

Ar šo simbolu apzīmēto norādījumu neievērošana var izraisīt traumas vai aprīkojuma bojājumus.

Piezīme

Aizliegts	Svarīgi izlasīt un iegaumēt
Neizjauciet	Atvienojiet kontaktdakšu no kontaktligzdas
Nepieskarieties	Zemējums elektrošoka novēršanai

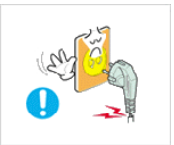
Strāva

Ja datoru neizmantosiet ilgāku laiku, iestatiet to DPM režīmā.

Ja lietojat ekrānsaudzētāju, iestatiet to aktīvā ekrāna režīmā.

Šeit redzamie attēli paredzēti tikai atsaucei un nav spēkā visos gadījumos (vai valstīs).

Īsinājumikona uz instrukcijām par izvairīšanos no attēla fiksēšanās ekrānā

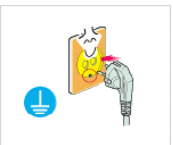


Nelietojiet bojātu strāvas vadu vai kontaktdakšu, vai bojātu vai vaļīgu kontaktligzdu.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

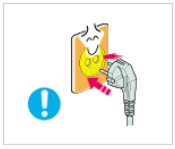
Atvienojot strāvas kontaktdakšu no ligzdas vai ievietojot to ligzdā, nepieskarieties tai ar slapjām rokām.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku.



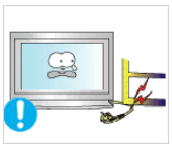
Pārliecinieties, vai esat pievienojis strāvas vadu iezemētai kontaktligzdai.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai traumas.



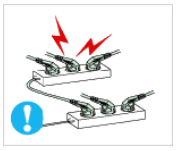
Pārbaudiet, vai strāvas kontaktdakša ir stingri un pareizi ievietota strāvas kontaktligzdā.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.



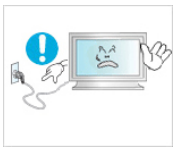
Nelokiet un nevelciet strāvas vadu ar spēku, nenovietojiet uz tā smagus priekšmetus.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.



Nepievienojiet vairākas ierīces vienai strāvas kontaktligzdai.

- Pretējā gadījumā pārkaršanas dēļ var izcelties ugunsgrēks.



Neatvienojiet strāvas vadu, kamēr lieto monitoru.

- Pretējā gadījumā īssavienojuma rezultātā var rasties monitora bojājumi.

Lai atvienotu aparātu no strāvas, spraudnis jāizvelk no strāvas ligzdas un ar to jāvar brīvi rīkoties.

- Pretējā gadījumā tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.

Izmantojiet tikai mūsu uzņēmuma piegādāto strāvas vadu. Neizmantojiet cita izstrādājuma komplektā iekļautu strāvas vadu.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku vai gūt elektrošoku.

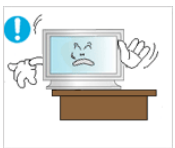
Instalēšana

Ja iekārtu uzstādīsiet ļoti putekļainā un mitrā vietā vai ķīmisku vielu glabātavā, kur ir augsta vai zema temperatūra, un, ja tā darbosies 24 stundas (piemēram, lidostās, vilcienu stacijās u.c.), sazinieties ar pilnvarotu tehniskās apkopes centru.

Pretējā gadījumā monitoru var nopietni sabojāt.

Lai paceltu un pārvietotu monitoru, nepieciešamas vismaz divas personas.

- Pretējā gadījumā tas var nokrist un kādu savainot un/vai sabojāties.

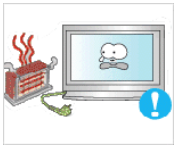


Uzstādot monitoru skapī vai plauktā, pārliecinieties, vai monitora apakšdaļas priekšējā mala nav no tā izvirzījusies.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist vai kādu savainot.
- Izmantojiet skapi vai plauktu, kas piemērots monitora lielumam.

NENOVIETOJIET IZSTRĀDĀJUMA TUVUMĀ SVECES, MOSKĪTU ATBAIDĪŠANAS IERĪCES, CIGARETES UN SILDIERĪCES.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.



Sildelementiem jāatrodas pēc iespējas tālāk no strāvas vada un monitora.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Neuzstādiet monitoru vietā ar sliktu ventilāciju, piemēram, grāmatu vai drēbju skapī.

- Pretējā gadījumā iekšējās temperatūras paaugstināšanās dēļ var izcelties ugunsgrēks.

Kad liekat izstrādājumu zemē, novietojiet to uzmanīgi.

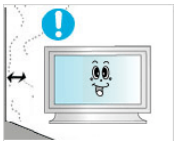
- Pretējā gadījumā varat izraisīt displeja bojājumus.

Nenovietojiet monitoru ar ekrānu uz grīdas.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt displeja bojājumus.

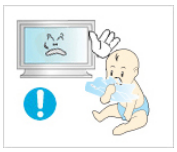
Nodrošiniet, lai sienas stiprinājumus uzstādītu pilnvarota montāžas uzņēmuma pārstāvji.

- Pretējā gadījumā izstrādājums var nokrist un kādu savainot.
- Pārliecinieties, vai uzstādīts norādītais sienas stiprinājums.



Uzstādiet monitoru telpā ar labu ventilāciju. Pārbaudiet, vai starp sienu un monitoru ir vairāk kā 4 collas (10 cm) liels attālums.

- Pretējā gadījumā iekšējās temperatūras paaugstināšanās dēļ var izcelties ugunsgrēks.



Neļaujiet bērniem spēlēties ar vinila iepakojumu.

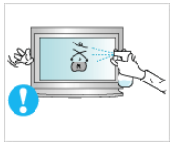
- Ja bērni ar to spēlēsies, iepakojuma materiāls var tiem kaitēt (nosmakšanas risks).

Ja monitora augstums ir regulējams, monitora nolaišanas laikā uz statīva nedrīkst atrasties neviens objekts vai ķermeņa daļa.

- Tas var sabojāt produktu vai radīt miesas bojājumus.

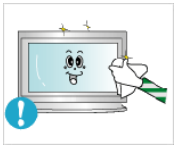
Tīrīšana

Lai tīrītu PDP monitora korpusu vai TFT-PDP ekrāna virsmu, izmantojiet nedaudz samitrinātu, mīkstu auduma lupatiņu.



Nesmidziniet tīrīšanas līdzekli tieši uz monitora virsmas.

- Pretējā gadījumā korpusam var rasties krāsas un konstrukcijas defekti, savukārt ekrāna virsma var nolobīties.

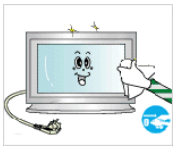


Tīriet monitoru tikai ar mīkstu drāniņu un monitora tīrīšanas līdzekli.

- Ja jāizmanto kāds cits tīrīšanas līdzeklis, atšķaidiet to ar ūdeni proporcijā 1:10.

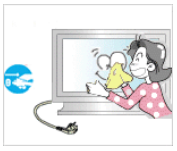
Strāvas kontakdakšas kontakti un elektrības kontaktligzda jātīra ar sausu drāniņu.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.



Pirms monitora tīrīšanas noteikti atvienojiet strāvas vadu.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Pirms monitora tīrīšanas atvienojiet strāvas vadu un uzmanīgi notīriet to ar mīkstu, sausu drāniņu.

- Neizmantojiet ķimikālijas – vasku, benzolu, spirtu, šķīdinātāju, moskītu atbaidīšanas līdzekli vai tīrīšanas līdzekli.
- Lietojot šīs ķimikālijas, var mainīties monitora virsmas izskats un nolobīties uzlīmes.

Tā kā monitora korpusu var viegli saskrāpēt, izmantojiet tikai norādīto drāniņu.

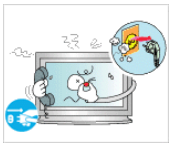
Tīrot monitoru, nesmidziniet ūdeni tieši uz monitora korpusa.

- Pārliecinieties, vai ūdens nevar iekļūt monitorā un vai monitors nav mitrs.
- Pretējā gadījumā varat izraisīt īssavienojumu, ugunsgrēku vai darbības traucējumus.

Citi ieteikumi

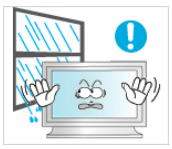
Šis monitors ir augstsprieguma izstrādājums. Neizjauciet, nelabojiet un nepielāgojiet ierīci paši.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.
- Ja izstrādājums jālabo, sazinieties ar apkopes centru.



Ja ir jūtama dīvaina smaka vai dzirdama neparasta skaņa, vai no monitora nāk dūmi, nekavējoties atvienojiet strāvas kontaktdakšu un sazinieties ar apkopes centru.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Nenovietojiet šo monitoru vietā, kur tas ir pakļauts mitruma, putekļu vai dūmu iedarbībai, un nenovietojiet to automobilī.

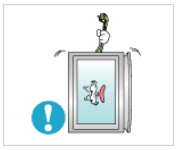
- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Ja monitors nokrīt zemē vai ir bojāts tā korpuss, izslēdziet to un atvienojiet strāvas vadu. Sazinieties ar apkopes centru.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

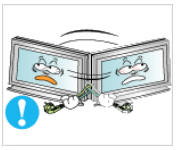
Pērkona vai zibens laikā nepieskarieties strāvas vadam vai antenas kabelim.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Nemēģiniet pārvietot monitoru, velkot to aiz vada vai signāla kabeļa.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist zemē un kabeļa bojājuma dēļ var rasties īssavienojums, monitora bojājumi vai ugunsgrēks.

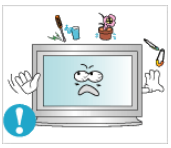


Nepaceliet monitoru un nepārvietojiet to uz priekšu un atpakaļ vai pa labi un pa kreisi, ja esat satvēris tikai tā strāvas vadu vai signāla kabeļus.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist zemē un kabeļa bojājuma dēļ var rasties īssavienojums, monitora bojājumi vai ugunsgrēks.

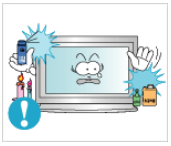
Pārliecinieties, vai ventilācijas atveri neaizsedz galds vai aizkari.

- Pretējā gadījumā iekšējās temperatūras paaugstināšanās dēļ var izcelties ugunsgrēks.



Nenovietojiet uz izstrādājuma tvertnes ar ūdeni, vāzes, puķupodus, medikamentus vai metāla izstrādājumus.

- Ja izstrādājumā iekļūst ūdens vai kāds svešķermenis, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar apkopes centru.
- Šādos apstākļos var rasties monitora darbības traucējumi vai īssavienojums, vai izcelties ugunsgrēks.



Neizmantojiet un neuzglabājiet monitora tuvumā uzliesmojošus aerosolus vai ugunsnedrošus materiālus.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku.

Neievietojiet monitorā (tā ventilācijas atverēs, ievades un izvades terminālos utt.) metāla priekšmetus, piemēram, irbuļus, monētas, adatas un tērauda objektus, kā arī ugunsnedrošus priekšmetus, piemēram, sērkociņus vai papīru.

- Ja izstrādājumā iekļūst ūdens vai kāds svešķermenis, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar apkopes centru.
- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Ilgstoši izmantojot nemainīgu attēlu, tas var fiksēties ekrānā.

- Ja plānojat ilgstoši neizmantot monitoru, pārslēdziet to miega režīmā vai izmantojiet kustīgu ekrānsaudzētāju.

Iestatiet monitoram piemērotu izšķirtspēju un frekvenci.

- Pretējā gadījumā varat sabojāt redzi.

Izmantojot austiņas, neieslēdziet pārāk lielu skaļumu.

- Ja skaņa ir pārāk skaļa, varat sabojāt dzirdi.

Lai izvairītos no acu pārpūles, nesēdiet pārāk tuvu ierīcei.

Ik pēc vienu (1) stundu ilgas monitora izmantošanas atpūtieties vismaz piecas (5) minūtes.

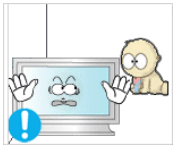
- Tas samazina acu nogurumu.

Neuzstādiet to nestabilā vietā, piemēram, uz nestabila plaukta, uz nelīdzenas virsmas vai vietā, kas pakļauta vibrācijai.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist un kādu savainot un/vai sabojāties.
- Izmantojot monitoru vibrācijai pakļautā vietā, var rasties monitora bojājumi un izcelties ugunsgrēks.

Pārvietojot monitoru, izslēdziet tā barošanu un atvienojiet strāvas kontaktdakšu, antenas kabeli un visus monitoram pievienotos kabeļus.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

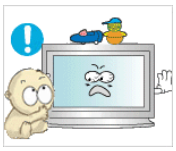


Raugieties, lai bērni neturētos pie monitora vai nerāptos uz tā.

- Monitors var nokrist, izraisot traumas vai nāvi.

Ja plānojat monitoru ilgstoši neizmantot, atvienojiet strāvas vadu no strāvas kontaktligzdas.

- Pretējā gadījumā tas var pārkarst vai aizdegties, ja uz tā sakrāsies putekļi, vai īssavienojuma vai strāvas noplūdes dēļ var izcelties ugunsgrēks.

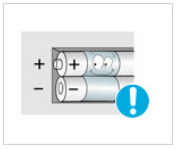


Nenovietojiet uz monitora smagus priekšmetus, kā arī rotaļlietas vai konditorejas izstrādājumus, piemēram, cepumus utt., kas var pievērst bērna uzmanību monitoram.

- Bērns var pieķerties monitoram, tas var nokrist, izraisot traumas vai nāvi.

Izņemot bateriju no tālvadības pults, uzmaniet, lai bērns neliktu to mutē. Novietojiet bateriju vietā, kur tai nevar piekļūt bērni vai zīdaiņi.

- Ja bērns ir ielicis mutē bateriju, nekavējoties ziņojiet par to ārstam.

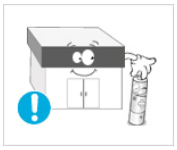


Nomainot bateriju, ievietojiet to ar pareizo polaritāti (+, -).

- Pretējā gadījumā baterija var sabojāties vai iekšējā šķidruma noplūdes dēļ var izcelties ugunsgrēks, rasties traumas vai bojājumi.

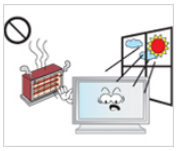
Izmantojiet tikai speciālas standarta baterijas, un neizmantojiet jaunu un lietotu bateriju vienlaicīgi.

- Pretējā gadījumā baterijas var sabojāties vai iekšējā šķidruma noplūdes dēļ var izcelties ugunsgrēks, rasties traumas vai bojājumi.



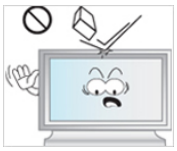
Baterijas (un akumulatori) nav parasti sadzīves atkritumi, tie jānodod ražotājam otrreizējai pārstrādei. Klients ir atbildīgs par izlietoto bateriju vai akumulatoru nodošanu otrreizējai pārstrādei.

- Klients var nodot izlietotās baterijas vai akumulatorus tuvākajā otrreizējas pārstrādes punktā vai veikalā, kurā pārdod tāda paša veida baterijas vai akumulatorus.



Nenovietojiet monitoru vietā, kur tas ir pakļauts tiešu saules staru iedarbībai, vai siltuma avotu tuvumā, piemēram, pie kamīna vai sildītāja.

- Šādi var samazināties monitora kalpošanas mūžs vai izcelties ugunsgrēks.

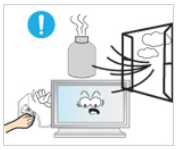


Uz monitora nedrīkst nokrist priekšmeti vai sadurties ar to.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

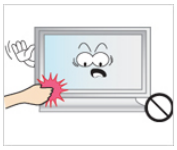
Izstrādājuma tuvumā neizmantojiet gaisa mitrinātāju.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Ja ir radusies gāzes noplūde, nepieskarieties monitoram vai strāvas kontaktdakšai, bet nekavējoties izvēdiniet telpu.

- Dzirkstele var izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku.

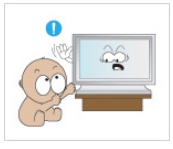


Ja monitors ilgstoši ir ieslēgts, displeja panelis sakarst. Nepieskarieties tam.

Glabājiet nelielos papildaprīkojuma priekšmetus vietā, kur bērni nevar tiem piekļūt.

Regulējot monitora leņķi vai statīva augstumu, piesargieties.

- Ja iespiedīsiet roku vai pirkstus, varat tos savainot.
- Turklāt, ja sasvērsiet monitoru pārāk tālu, tas var nokrist un izraisīt traumas.



Neuzstādiet izstrādājumu vietā, kur to var aizsniegt bērni.

- Pretējā gadījumā izstrādājums var nokrist un kādu savainot.
- Tā kā izstrādājuma priekšdaļa ir smaga, uzstādiet to uz līdzenas un stabilas virsmas.

Nenovietojiet uz izstrādājuma smagus objektus.

- Šāda rīcība var izraisīt savainojumus un/vai izstrādājuma bojājumus.

Ievads

Iepakojuma saturs

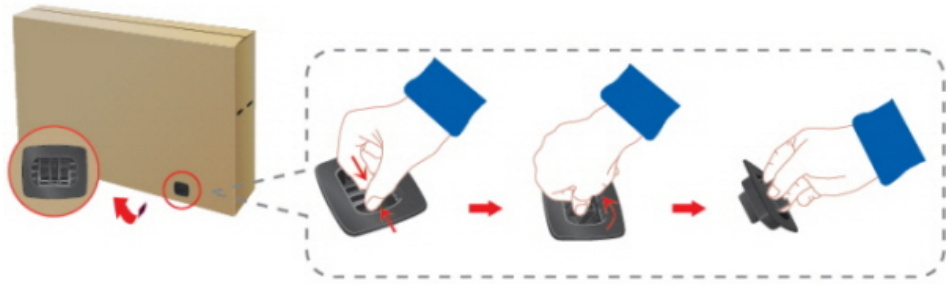
Piezīme

Pārliecinieties, vai kopā ar PDP displeju ir iekļauti arī tālāk uzskaitītie priekšmeti.

Ja kāds no priekšmetiem trūkst, sazinieties ar izplatītāju.

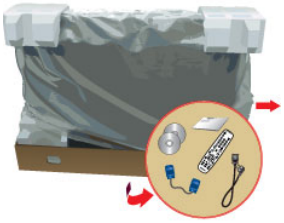
Lai iegādātos papildpiederumus, sazinieties ar vietējo izplatītāju.

Iepakojuma satura pārbaude



Noņemiet iepakojuma kastes aizslēgu, kā tas parādīts augstāk redzamajā attēlā.

Paceliet iepakojuma kasti, turot to aiz padziļinājumiem abās iepakojuma kastes pusēs.



Pārbaudiet iepakojuma saturu.

Noņemiet Styrofoam izolāciju un vinila vāku.

Piezīme

- Pēc iepakojuma izpakošanas, pārbaudiet iepakojuma saturu.
- Saglabājiet iepakojuma kasti, lai varētu izstrādājumu transportēt arī nākotnē.
- Pēc produkta izsaiņošanas, jūs varat izmantot iesaiņojuma kastes apakšējo daļu kā pagaidu paliktni produkta testēšanas vai darbības pārbaudes laikā.

Izpakošana

PDP displejs

Rokasgrāmatas

Uzstādīšanas pamācība

Garantijas karte

(Nav pieejams visos reģionos.)

Lietošanas pamācība

Kabeļi

Strāvas vads

D-Sub kabelis

Citi ieteikumi

Tālvadības pults

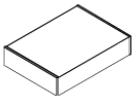
Baterijas (AAA X 2)

(Nav pieejams visos reģionos.)

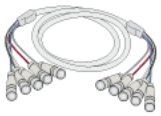
Ferīta serde strāvas vadam

Iegādājams atsevišķi

DVI kabelis



Sienas montāžas KOMPLEKTS



BNC uz BNC kabelis

Tīkla bloks

RGB uz BNC kabelis

Ferīta serde

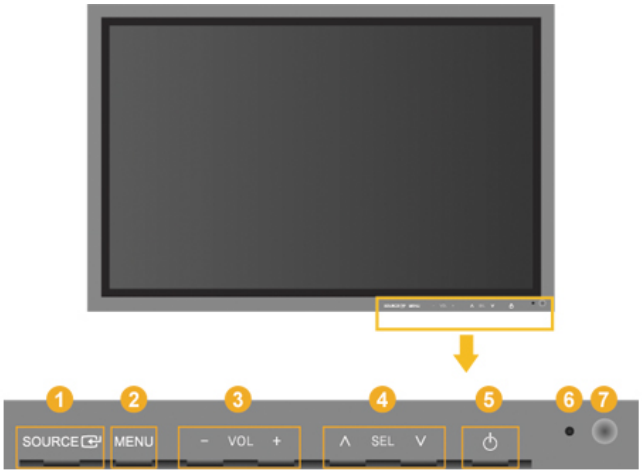
- Ferīta serdes izmanto, lai aizsargātu kabeļus no traucējumiem.
- Kad pievienojat kabeli, attaisiet ferīta serdi un sastipriniet to ap kabeli pie spraudņa.

Jūsu PDP displejs

Piezīme

PDP ierīce var radīt traucējumus amatieru vai AM radiostaciju uztveršanai.

Priekšpuse



1 *SOURCE poga [SOURCE]*

Pārslēdz no PC (datora) režīma uz Video (video) režīmu. Avota nomaiņa atļauta tikai ārējām ierīcēm, kas attiecīgā brīdī pieslēgtas PDP displejam.

[PC] → [DVI] → [AV] → [HDMI] → [MagicInfo] → [BNC] → [Component]

Piezīme

- **MagicInfo** var tikt iespējots tikai, ja pievienots tīkla bloks.
- **HDMI** pieslēgvieta un tīkla bloks nevar tikt pievienots vienlaicīgi.

Ievadīšanas taustiņš [↵]

Izmantojiet, lai aktivizētu izcelto izvēlnes elementu.

2 *MENU poga [MENU]*

Izmantojiet, lai atvērtu ekrāna izvēlni un izietu no izvēlnes. Izmanto arī, lai izietu no OSD izvēlnes vai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

3 *- VOL +*

Izmantojiet, lai horizontāli pārvietotos no viena izvēlnes vienuma uz citu vai regulētu atlasītās izvēlnes vērtības. Kad uz ekrāna nav redzams OSD, nospiediet pogu, lai pielāgotu skaļumu.

4 *∧ SEL ∨*

Izmantojiet, lai vertikāli pārvietotos no viena izvēlnes vienuma uz citu vai regulētu atlasītās izvēlnes vērtības.

5 *Strāvas padeves poga [⏻]*

Izmantojiet šo pogu, lai ieslēgtu un izslēgtu PDP displeju.

6 *Strāvas indikators*

Mirgojot zaļā krāsā, parāda režīmu PowerSaver.

Piezīme

Plašāku informāciju par enerģijas taupīšanas funkcijām skatiet enerģijas taupīšanas režīma aprakstu rokasgrāmatā. Enerģijas taupīšanas nolūkā IZSLĒDZIET PDP displeju, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku pie tā neuzturaties.

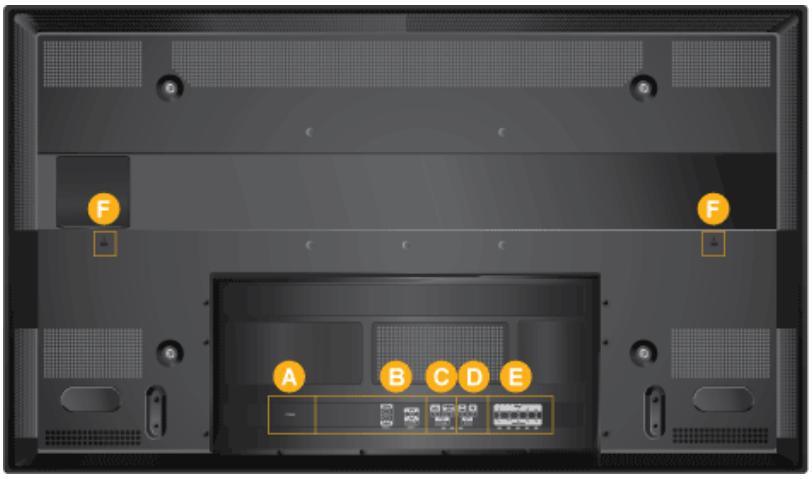
7 *Tālvadības sensors*

Pavērsiet tālvadības pulti pret šo punktu uz PDP displeja.

Aizmugure

Piezīme

Detalizētu informāciju par kabeļu savienošanu skatiet nodaļas “Uzstādīšana” sadaļā “Kabeļu savienošana”. PDP displeja aizmugures konfigurācija var atšķirties atkarībā no PDP displeja modeļa.

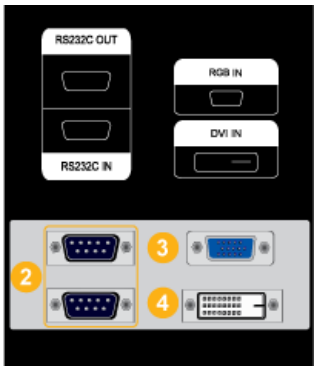


A

1 *POWER IN*

Strāvas kabeli iesprauž PDP displejā un sienas kontaktā.

B



2 *RS232C OUT/IN (RS232C seriālā PIESLĒGVIETA)*

MDC (vairāku displeju kontrolierīce) programmas pieslēgvieta

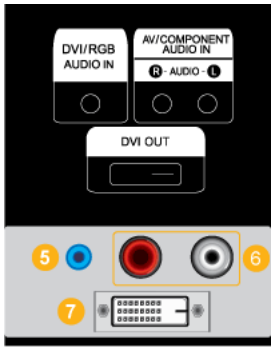
3 *RGB IN(PC pieslēguma termināls (ievade))*

- Izmantojiet D-Sub kabeli (15 pin D-Sub) – Datora režīms (analogais dators)
- Savienojiet monitora RGB IN pieslēgvietu ar datora BNC pieslēgvietu, izmantojot RGB-BNC kabeli.

4 *DVI IN (datora video savienojuma termināls)*

Savienojiet monitora [DVI IN] pieslēgvietu ar datora DVI pieslēgvietu, izmantojot DVI kabeli.

C



5 *DVI/RGB AUDIO IN (PC/DVI audio savienojuma terminalis (ievade))*

6 *AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]*

Savienojiet DVD, VCR (DVD / DTV Set-Top bloka) portu ar PDP displeja [R-AUDIO-L] portu.

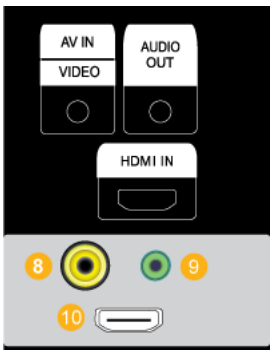
7 *DVI OUT*

- Pievienojiet monitoru citam monitoram, izmantojot DVI kabeli.
- Savienojiet monitora [DVI OUT] pieslēgvietu ar cita monitora [HDMI IN] pieslēgvietu, izmantojot DVI – HDMI kabeli.
- DVI, HDMI un tīkla signāli, kas nosūtīti izmantojot [DVI OUT] pieslēgvietu, tiek parādīti uz otrā displeja, kas aprīkots ar DVI IN pieslēgvietu.

Piezīme

Iespējams pievienot līdz pat 6 Full HD vai 10 HD monitorus (Var atšķirties atkarībā no produkta).

D



8 *AV IN [VIDEO]*

Savienojiet monitora AV IN [VIDEO] termināli ar ārējās ierīces videoizejas termināli, izmantojot VIDEO kabeli.

9 *AUDIO OUT*

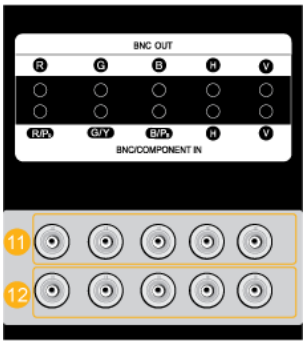
Austiņu/ārējā skaļruņa izejas terminālis.

10 *HDMI IN*

Lietojot HDMI kabeli, pievienojiet HDMI termināli monitora aizmugurē - pie digitālās izvades ierīces HDMI termināļa.

Var tikt atbalstīts līdz pat HDMI kabelim 1,2.

E



11 *BNC OUT [R, G, B, H, V](BNC terminālis (izvade))*

BNC (analogais dators) pieslēgums: pieslēgvietu R, G, B, H, V pieslēgšana.

Pie "loopout" pieslēdzamo PDP displeju skaits ir atšķirīgs atkarībā no kabeļiem, signāla avotiem utt. Ar kabeli, kuram nav signāla avota stipruma samazināšanas, var pieslēgt līdz pat 10 PDP displejus (var nebūt atbalstīti, atkarībā no savienojuma kabeļa).

12 *BNC/COMPONENT IN [R/P_R, G/Y, B/P_B, H, V] (BNC/Komponentu pieslēguma terminālis (ievade))*

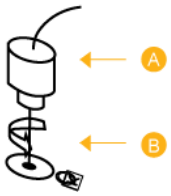
- **BNC** ieejas gadījumā, lūdzu, skatiet zemāk norādītās ieejas pieslēgvietu specifikācijas.

- [R/P_R] --> Sarkanā ieejas pieslēgvieta
- [G/Y] --> Zaļā ieejas pieslēgvieta
- [B/P_B] --> Zilā ieejas pieslēgvieta

- Komponenšu ieejas gadījumā, lūdzu, skatiet zemāk norādītās ieejas pieslēgvietu specifikācijas.

- [R/P_R] --> Sarkanā ieejas pieslēgvieta
- [G/Y] --> Zaļā ieejas pieslēgvieta
- [B/P_B] --> Zilā ieejas pieslēgvieta

F



Kensington Lock

"Kensington Lock" ir ierīce, ko lieto sistēmas nostiprināšanai, kad to uzstāda sabiedriskā vietā. Nostiprināšanas ierīce jāiegādājas atsevišķi. Izstrādājuma izskats un piestiprināšanas veids atkarībā no tā ražotāja var atšķirties no šī attēla. Lai pareizi lietotu izstrādājumu, skatiet lietošanas rokasgrāmatu, kas pievienota Kensington Lock ierīcei.

Piezīme

Kensington Lock atrašanās vieta var atšķirties atkarībā no modeļa.

Kensington Lock pretzagšanas slēdzenes lietošana

1. Ievietojiet nostiprināšanas ierīci monitora Kensington slotā B un pagrieziet to bloķēšanas virzienā A.
2. Pievienojiet Kensington Lock kabeli.
3. Piestipriniet Kensington Lock pie galda vai kāda smaga, nekustīga priekšmeta.

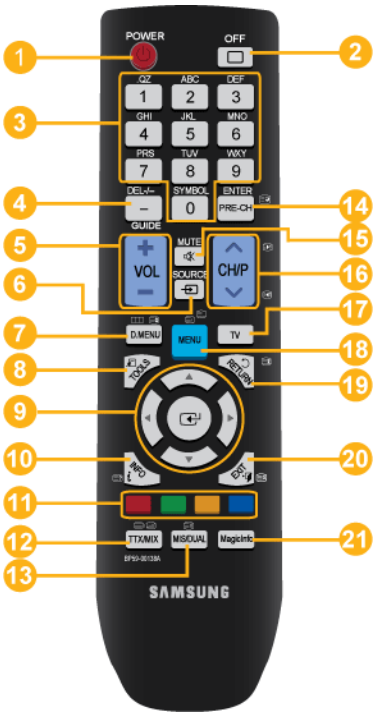
Piezīme

Lai uzzinātu vairāk par kabeļu savienošanu skatiet sadaļu Kabeļu savienošana.

Tālvadības pults

Piezīme

Tālvadības pults darbību var ietekmēt PDP displejam blakus esošo TV vai citu elektroierīču darbība, radot kļūdainu darbību frekvences traucējumu dēļ.



1. POWER
2. OFF
3. Ciparu pogas
4. DEL -/-- / GUIDE poga
5. - VOL +
6. SOURCE
7. D.MENU
8. TOOLS
9. Pogas uz augšu/uz leju, pa kreisi/pa labi
10. INFO
11. KRĀSAINĀS POGAS
12. TTX/MIX
13. MTS/DUAL
14. ENTER/PRE-CH
15. MUTE
16. CH/P
17. TV
18. MENU
19. RETURN
20. EXIT
21. MagicInfo

1. POWER	Ieslēdz izstrādājumu.
2. OFF	Izslēdz izstrādājumu.
3. Ciparu pogas	Izmanto, lai ievadītu paroli OSD pielāgošanas laikā vai lai izmantotu MagicInfo.
4. DEL -/-- / GUIDE poga	Poga "-" tiek izmantota, lai atlasītu digitālos kanālus. Elektroniskā programmu ceļveža (EPG) parādīšana. - Šī poga ir atspējota šim PDP displejam.
5. - VOL +	Regulē skaņas skaļumu.
6. SOURCE	Nospiediet šo pogu, lai pārslēgtos uz **MagicInfo** vai **PC** režīmu vai pievienotu ārējās ievades avotu.
7. D.MENU	DTV izvēlnes displejs - Šī poga ir atspējota šim PDP displejam.
8. TOOLS	Izmantojiet, lai ātri atlasītu bieži izmantotās funkcijas. - Šī poga ir atspējota šim PDP displejam.

9. Pogas uz augšu/uz leju, pa kreisi/pa labi

Izmantojiet, lai horizontāli vai vertikāli pārvietotos no viena izvēlnes vienuma uz citu vai arī regulētu atlasītās izvēlnes vērtības.

10. INFO

Pašreizējā informācija par attēlu redzama ekrāna augšējā kreisajā stūrī.

11.KRĀSAINĀS POGAS

Nospiediet, lai pievienotu vai dzēstu kanālus un saglabātu tos iecienīto kanālu sarakstā izvēlnē "Kanālu saraksts".

- Šī poga ir atspējota šim PDP displejam.

12. TTX/MIX

TV kanāli nodrošina rakstiskas informācijas pakalpojumus ar teleteksta palīdzību.

- Teleteksta pogas

- Šī poga ir atspējota šim PDP displejam.

13. MTS/DUAL

- Šī funkcija ar PDP displeju nedarbojas.

MTS-

Varat atlasīt režīmu MTS (Vairākkanālu televīzijas stereo).

	Audio tips	MTS/S_režīms	Noklusējums
FM Stereo	Mono	Mono	Manuālas izmaiņas
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

DUAL-

TV skatīšanās laikā, izmantojot tālvadības pults pogu DUAL, atkarībā no apraides veida iespējams izmantot STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II un MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO.

14. ENTER/PRE-CH

Šo pogu lieto, lai nekavējoties atgrieztos iepriekšējā kanālā.

- Šī poga ir atspējota šim PDP displejam.

15. MUTE

Uz laiku aptur (atslēdz skaņu) audio signālu. Parādās ekrāna apakšējā kreisajā stūrī. Audio atsāk skanēt, ja režīmā Mute tiek nospiesta poga MUTE vai - VOL +.

16. ∨ CH/P ∧

Režīmā **TV** izvēlas TV kanālus.

- Šī poga ir atspējota šim PDP displejam.

17. TV

Uzreiz atlasa TV režīmu.

- Šī poga ir atspējota šim PDP displejam.

18. MENU

Izmantojiet, lai atvērtu ekrāna izvēlni un izietu no izvēlnes, vai aizver regulēšanas izvēlni.

19. RETURN

Izmanto, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

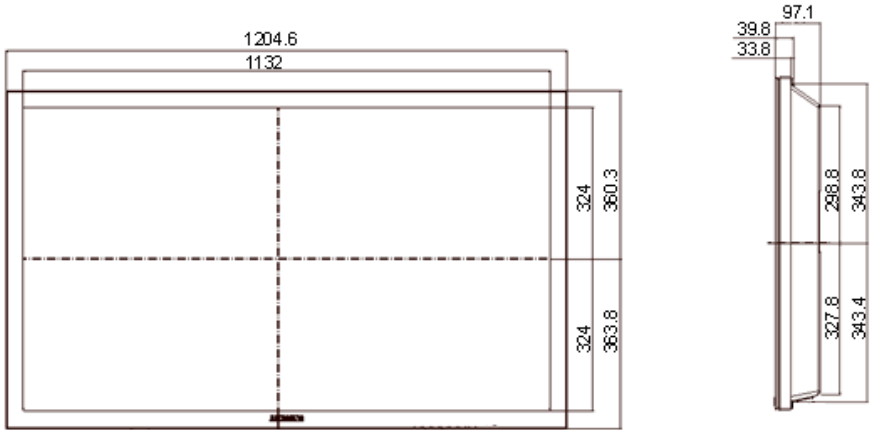
20. EXIT	Iziet no ekrāna izvēlnes.
21. MagicInfo	MagicInfo ātrās palaišanas poga.

Piezīme

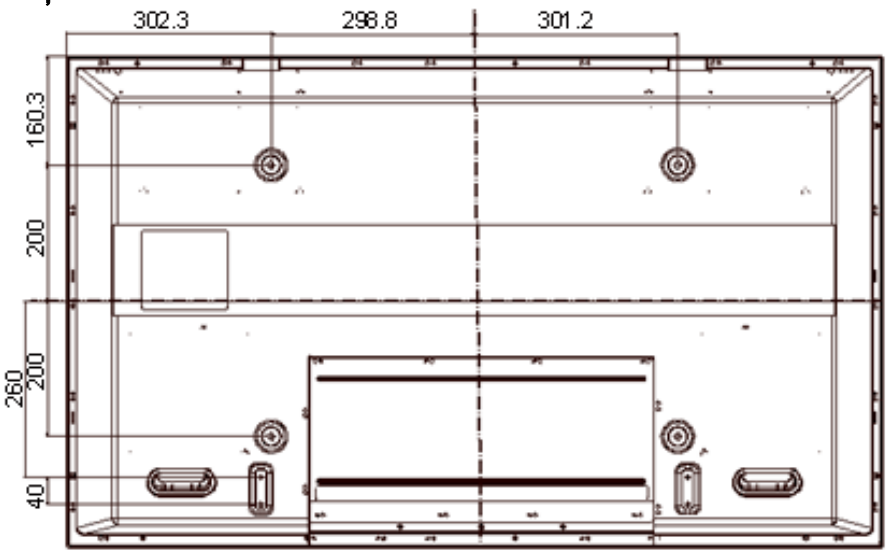
Šī poga ir atspējota produktiem, kuri neatbalsta **MagicInfo**.

Mehāniskais izkārtojums (P50HP, P50HP-2)

Mehāniskais izkārtojums



PDP displeja galviņa

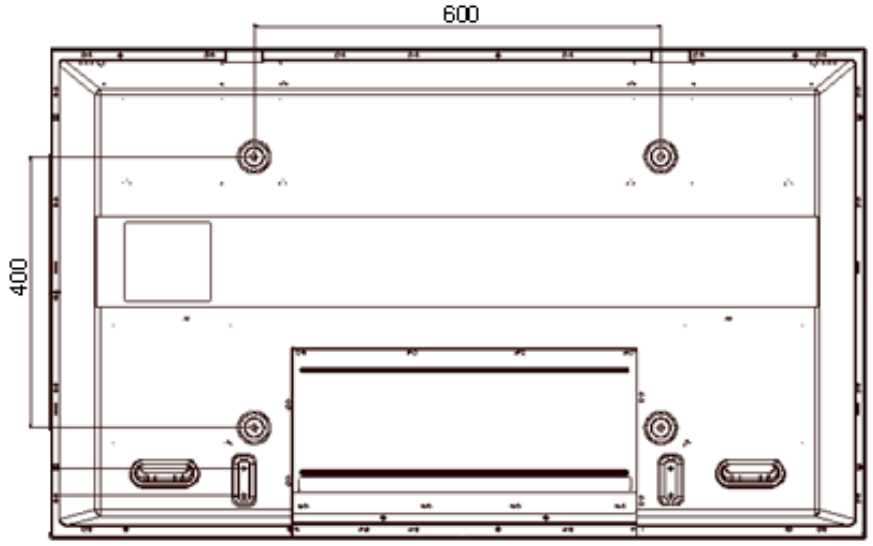


VESA balsteņa uzstādīšana

- Uzstādot VESA, pārliecinieties, ka tiek ievēroti visi starptautiskie VESA standarti.
- VESA balsteņa iegāde un uzstādīšanas informācija: lūdzam sazināties ar tuvāko SAMSUNG izplatītāju, lai veiktu pasūtījumu. Pēc pasūtījuma saņemanas pie jums ieradīsies profesionāli meistari un uzstādīs balsteni.
- PDP displeja pārvietošanai nepieciešami vismaz divi cilvēki.

- SAMSUNG neuzņemas atbildību par jebkādiem ierīces bojājumiem vai kaitējumiem, kas rodas, klientam veicot uzstādīšanu patstāvīgi.

Izmēri



Piezīme

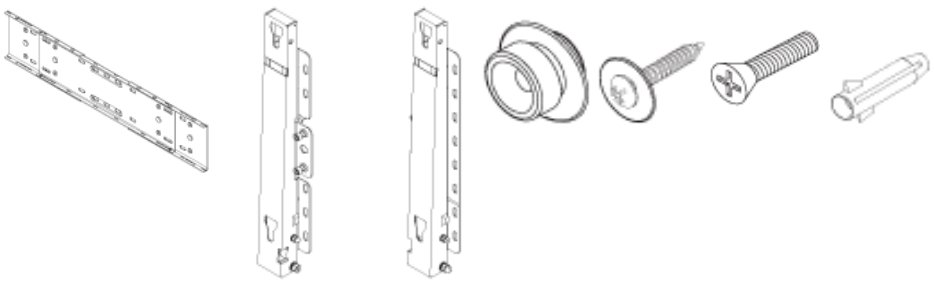
Balsteņa piestiprināšanai pie sienas izmantojiet tikai 6 mm diametra un 8-12 mm garas ierīces skrūves.

Sienas balsteņa uzstādīšana

- Sazinieties ar kvalificētu tehnisko darbinieku, lai veiktu sienas balsteņa uzstādīšanu.
- SAMSUNG Electronics nav atbildīgs par produktam nodarītajiem bojājumiem vai kaitējumu, ja uzstādīšanu veic pats klients.
- Šis produkts paredzēts stiprināšanai pie cementa sienām. Ierīce var būt nestabila un kustīga, ja to piestiprina pie koka sienas vai apmetuma.

Sastāvdaļas

Izmantojiet tikai tās sastāvdaļas un piederumus, kas piegādāti kopā ar produktu.



Sienas balstenis (1)	Viras pusē, (1 pusē)	1 kreisajā labajā	Plastmasas āķis (4)	Skrūves (A)(11)	Skrūves (B)(4)	Dībeļi (11)

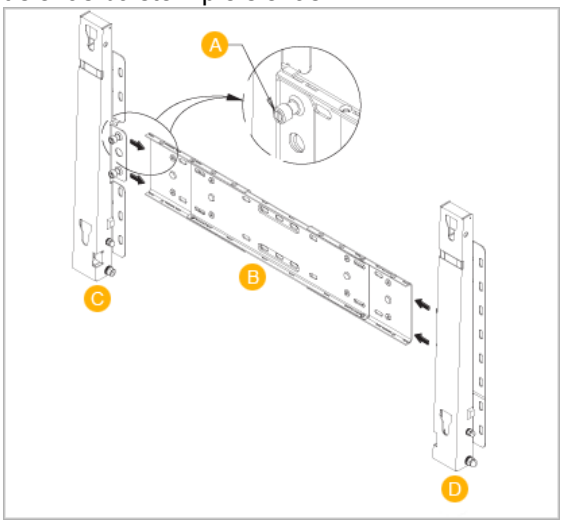
Sienas balsteņa salikšana

Piezīme

Labajā un kreisajā pusē ir divas viras. Izvēlieties atbilstošu.

1. Ielieciet un pievelciet saķeres skrūvi bultas virzienā.

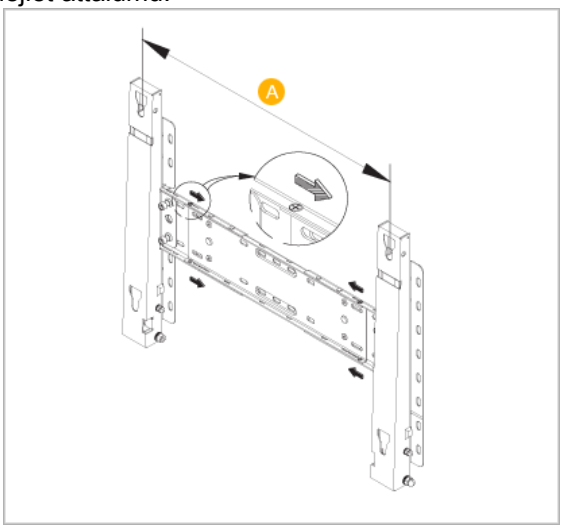
   Pēc tam piestipriniet sienas balsteni pie sienas.



A - Saķeres skrūve
B - Sienas balstenis
C - Viras (kreisā puse)
D - Viras (labā puse)

2. Pirms sienas urbuma izdarīšanas pārbaudiet, vai attālums starp abām fiksācijas atverēm produkta aizmugurē ir pareizs.

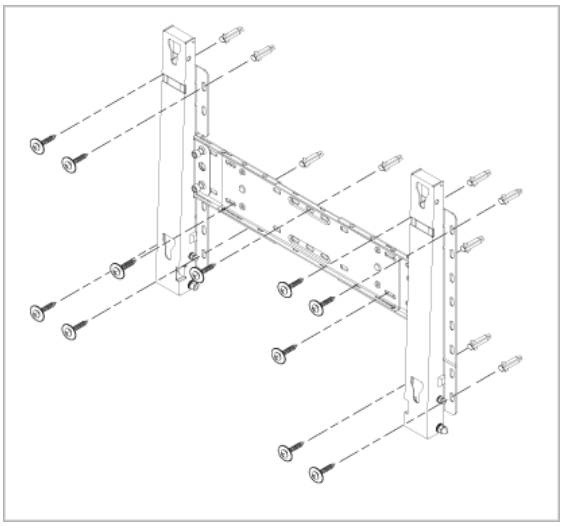
   Ja attālums ir pārāks mazs vai pārāk liels, atskrūvējiet visas 4 vai daļu no sienas balsteņa skrūvēm un noregulējiet attālumu.



A - Attālums starp divām fiksācijas atverēm.

3. Salīdziniet ar uzstādīšanas shēmu un uz sienas atzīmējiet urbumu vietas. Izmantojiet 5,0 mm asmeni un veiciet urbumu, kura dziļums pārsniedz 35 mm. Katrā caurumā ievietojiet

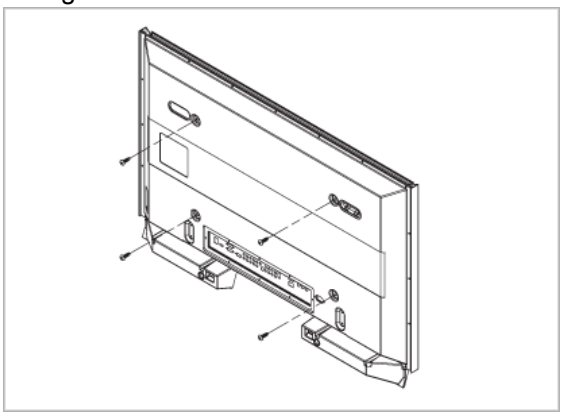
atbilstošo dībeli. Salāgojiet balsteņus un viru atveres ar attiecīgajiem enkurskrūvju caurumiem, ielieciet un pievelciet visas 11 skrūves (A).



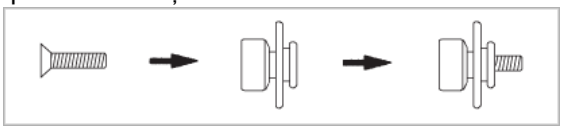
Lai uzstādītu produktu uz sienas balsteņa

Produkta forma atkarībā no monitora modeļa var būt atšķirīga. (plastmasas āķa un skrūves komplekti ir tādi paši.)

1. Izņemiet produkta aizmugurē esošās četras skrūves.



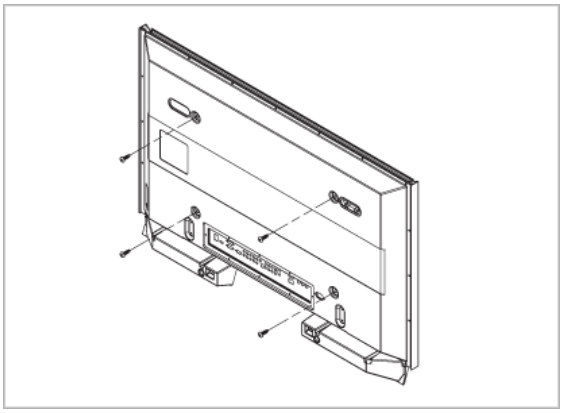
2. Ievietojiet skrūvi (B) plastmasas āķī.



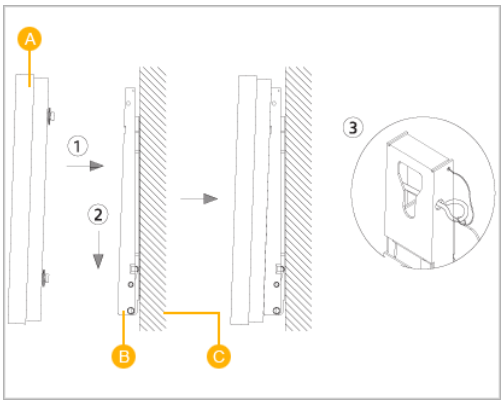
Piezīme

- Uzstādiet produktu uz sienas balsteņa un pārliecinieties, ka tas ir pienācīgi piestiprināts pie kreisās un labās puses plastmasas āķiem.
- Darbu ar balsteni veiciet uzmanīgi, jo varat nejauši atverēs iespiest pirkstus.
- Pārliecinieties, ka sienas balstenis ir droši piestiprināts pie sienas, pretējā gadījumā produkts nebūs stabils.

3. Izstrādājuma aizmugures caurumos ievietojiet un pievelciet 4 skrūves, atbilstoši iepriekš sniegtajiem norādījumiem (plastmasas āķis + skrūve (B)).



4. Izņemiet drošības tapu (3) un ievietojiet četrus izstrādājuma turētājus attiecīgajās balsteņa atverēs (1). Pēc tam novietojiet izstrādājumu (2) tā, lai tas būtu stabili fiksēts uz balsteņa. Neaizmirstiet ielikt un nostiprināt drošības tapu (3), lai izstrādājumu droši piestiprinātu balstenim.



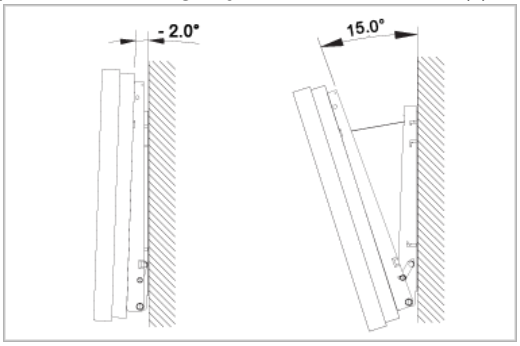
A - PDP displejs

B - Sienas balstenis

C - Siena

Sienas balsteņa leņķa regulēšana

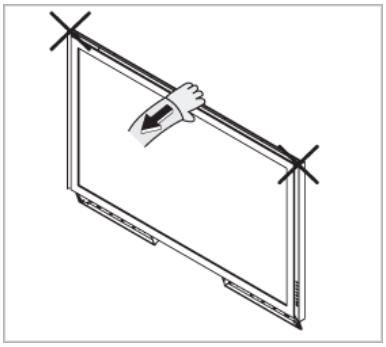
Pirms piestiprināšanas pie sienas noregulējiet balsteni, lai tā leņķis būtu -2˚.



1. Piestipriniet produktu pie sienas balsteņa.
2. Lai regulētu leņķi, turiet produktu augšdaļas centrālajā daļā un spiediet uz priekšu (bultas virzienā).

Piezīme

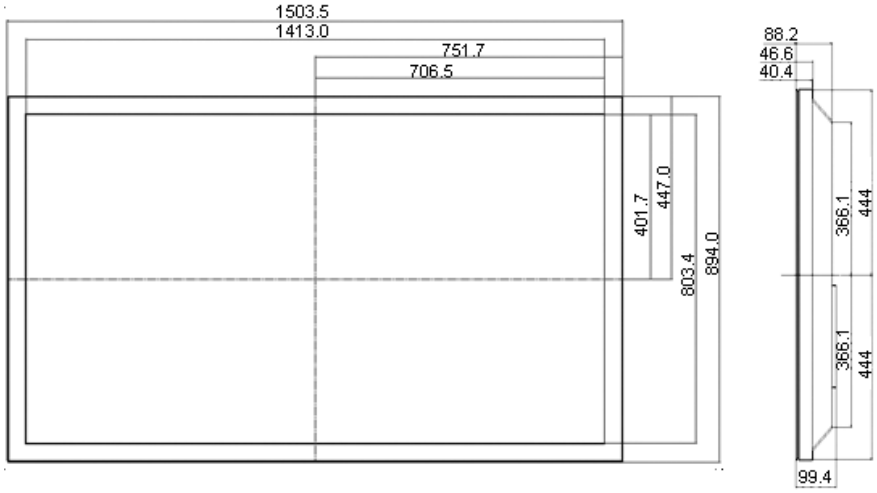
Balsteņa leņķi iespējams regulēt robežās no -2˚ līdz 15˚.



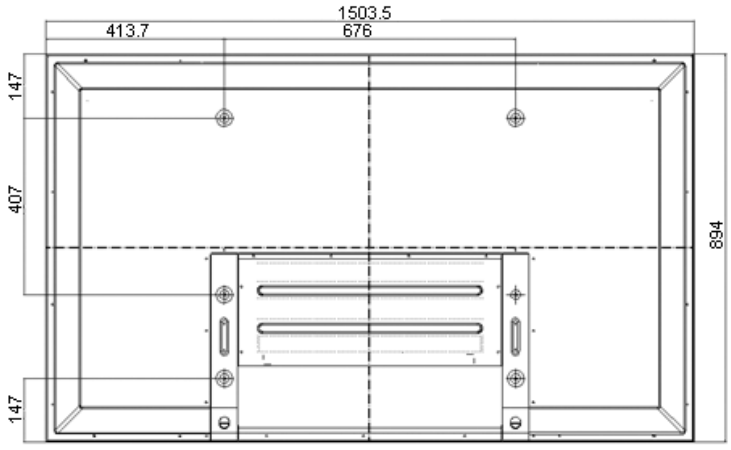
Lai regulētu balsteņa leņķi, izmantojiet produkta augšdaļas centru, nevis kreiso vai labo pusi.

Mehāniskais izkārtojums (P63FP, P63FP-2)

Mehāniskais izkārtojums



PDP displeja galviņa

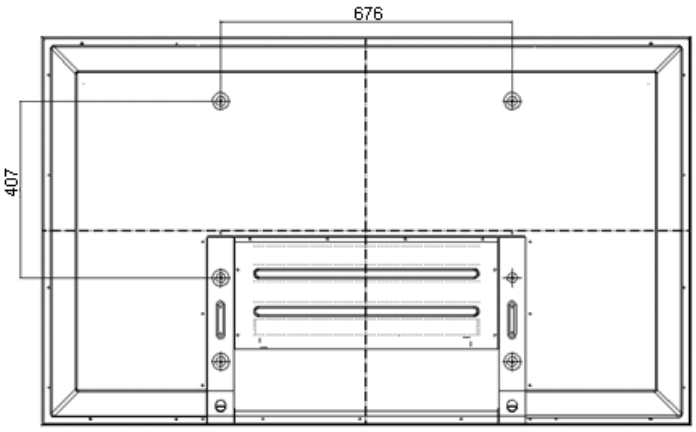


VESA balsteņa uzstādīšana

- Uzstādot VESA, pārliecinieties, ka tiek ievēroti visi starptautiskie VESA standarti.

- VESA balsteņa iegāde un uzstādīšanas informācija: lūdzam sazināties ar tuvāko SAMSUNG izplatītāju, lai veiktu pasūtījumu. Pēc pasūtījuma saņemanas pie jums ieradīsies profesionāli meistari un uzstādīs balsteni.
- PDP displeja pārvietošanai nepieciešami vismaz divi cilvēki.
- SAMSUNG neuzņemas atbildību par jebkādiem ierīces bojājumiem vai kaitējumiem, kas rodas, klientam veicot uzstādīšanu patstāvīgi.

Izmēri



Piezīme

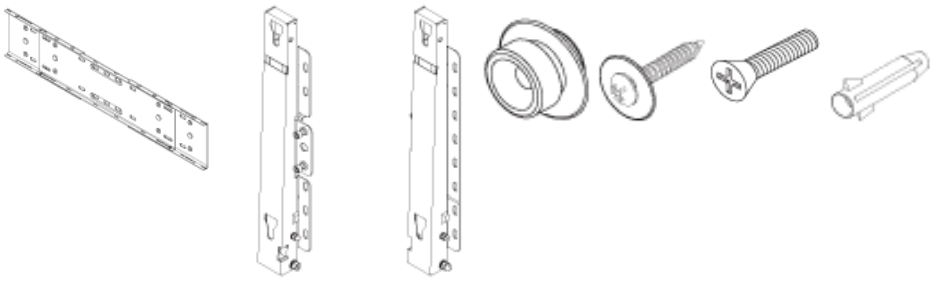
Balsteņa piestiprināšanai pie sienas izmantojiet tikai 6 mm diametra un 8-12 mm garas ierīces skrūves.

Sienas balsteņa uzstādīšana

- Sazinieties ar kvalificētu tehnisko darbinieku, lai veiktu sienas balsteņa uzstādīšanu.
- SAMSUNG Electronics nav atbildīgs par produktam nodarītajiem bojājumiem vai kaitējumu, ja uzstādīšanu veic pats klients.
- Šis produkts paredzēts stiprināšanai pie cementa sienām. Ierīce var būt nestabila un kustīga, ja to piestiprina pie koka sienas vai apmetuma.

Sastāvdaļas

Izmantojiet tikai tās sastāvdaļas un piederumus, kas piegādāti kopā ar produktu.



Sienas balstenis (1)	Viras pusē, (1 pusē)	kreisajā 1 labajā	Plastmasas āķis (4)	Skrūves (A)(11)	Skrūves (B)(4)	Dībeļi (11)

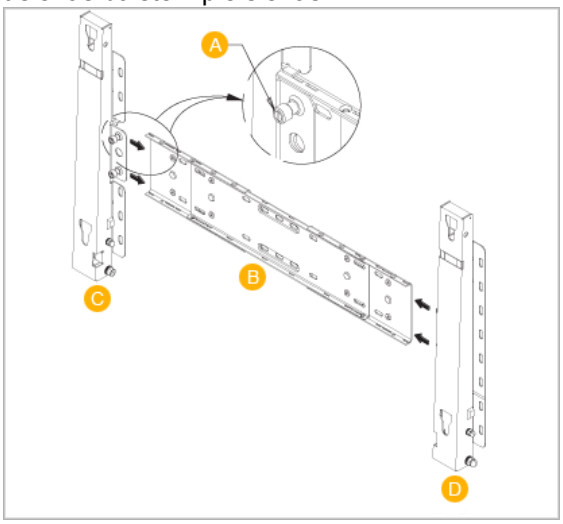
Sienas balsteņa salikšana

Piezīme

Labajā un kreisajā pusē ir divas viras. Izvēlieties atbilstošu.

1. Ielieciet un pievelciet saķeres skrūvi bultas virzienā.

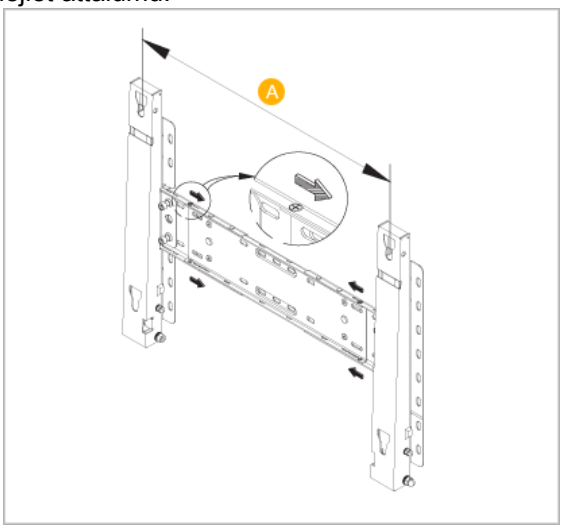
   Pēc tam piestipriniet sienas balsteni pie sienas.



   A - Saķeres skrūve
   B - Sienas balstenis
   C - Viras (kreisā puse)
   D - Viras (labā puse)

2. Pirms sienas urbuma izdarīšanas pārbaudiet, vai attālums starp abām fiksācijas atverēm produkta aizmugurē ir pareizs.

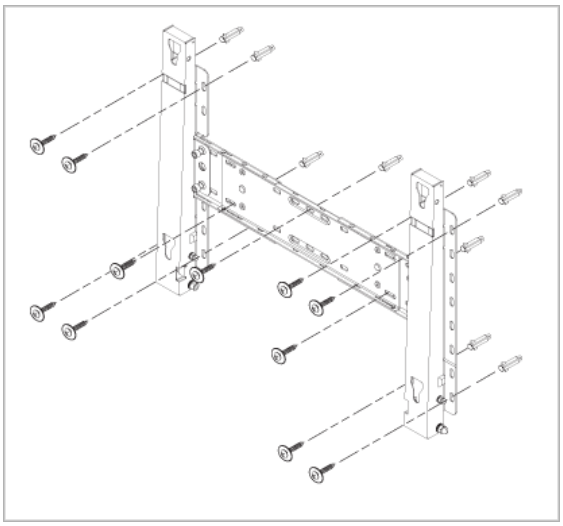
   Ja attālums ir pārāks mazs vai pārāk liels, atskrūvējiet visas 4 vai daļu no sienas balsteņa skrūvēm un noregulējiet attālumu.



   A - Attālums starp divām fiksācijas atverēm.

3. Salīdziniet ar uzstādīšanas shēmu un uz sienas atzīmējiet urbumu vietas. Izmantojiet 5,0 mm asmeni un veiciet urbumu, kura dziļums pārsniedz 35 mm. Katrā caurumā ievietojiet

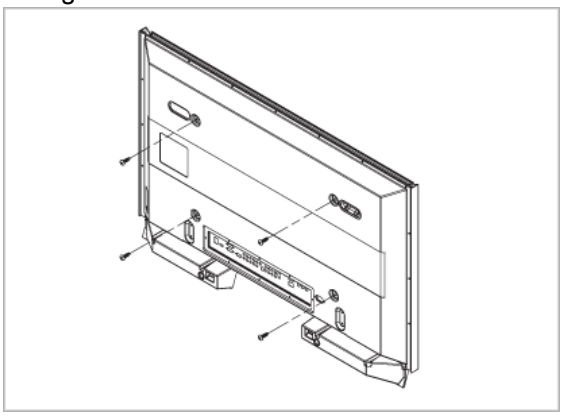
atbilstošo dībeli. Salāgojiet balsteņus un viru atveres ar attiecīgajiem enkurskrūvju caurumiem, ielieciet un pievelciet visas 11 skrūves (A).



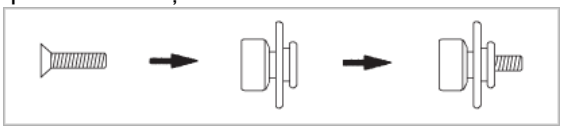
Lai uzstādītu produktu uz sienas balsteņa

Produkta forma atkarībā no monitora modeļa var būt atšķirīga. (plastmasas āķa un skrūves komplekti ir tādi paši.)

1. Izņemiet produkta aizmugurē esošās četras skrūves.



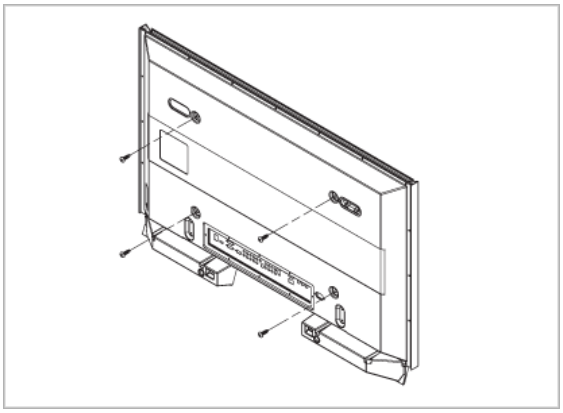
2. Ievietojiet skrūvi (B) plastmasas āķī.



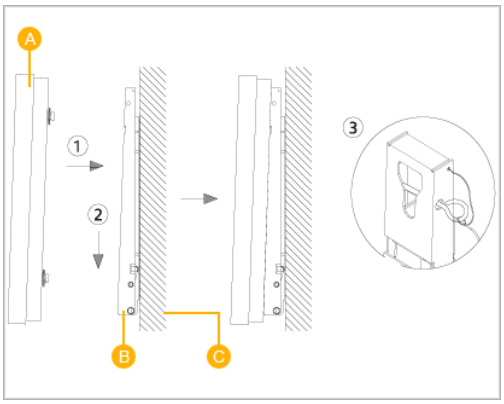
Piezīme

- Uzstādiet produktu uz sienas balsteņa un pārliecinieties, ka tas ir pienācīgi piestiprināts pie kreisās un labās puses plastmasas āķiem.
- Darbu ar balsteni veiciet uzmanīgi, jo varat nejauši atverēs iespiest pirkstus.
- Pārliecinieties, ka sienas balstenis ir droši piestiprināts pie sienas, pretējā gadījumā produkts nebūs stabils.

3. Izstrādājuma aizmugures caurumos ievietojiet un pievelciet 4 skrūves, atbilstoši iepriekš sniegtajiem norādījumiem (plastmasas āķis + skrūve (B)).



4. Izņemiet drošības tapu (3) un ievietojiet četrus izstrādājuma turētājus attiecīgajās balsteņa atverēs (1). Pēc tam novietojiet izstrādājumu (2) tā, lai tas būtu stabili fiksēts uz balsteņa. Neaizmirstiet ielikt un nostiprināt drošības tapu (3), lai izstrādājumu droši piestiprinātu balstenim.



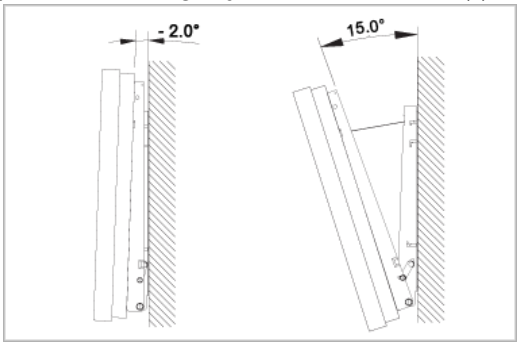
A - PDP displejs

B - Sienas balstenis

C - Siena

Sienas balsteņa leņķa regulēšana

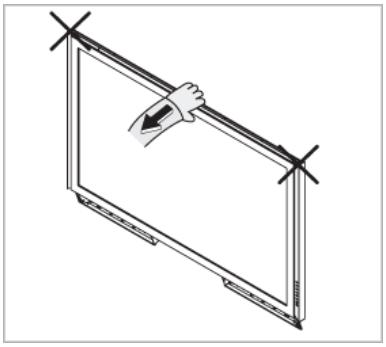
Pirms piestiprināšanas pie sienas noregulējiet balsteni, lai tā leņķis būtu -2˚.



1. Piestipriniet produktu pie sienas balsteņa.
2. Lai regulētu leņķi, turiet produktu augšdaļas centrālajā daļā un spiediet uz priekšu (bultas virzienā).

Piezīme

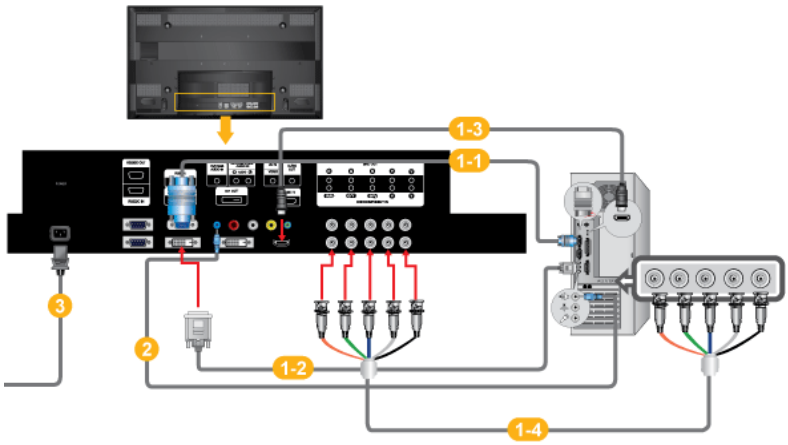
Balsteņa leņķi iespējams regulēt robežās no -2˚ līdz 15˚.



Lai regulētu balsteņa leņķi, izmantojiet produkta augšdaļas centru, nevis kreiso vai labo pusi.

Savienojumi

Pievienošana datoram



1 Pastāv vairāki veidi kā savienot datoru ar monitoru. Izvēlieties vienu no šīm iespējām:

1-1 D-sub (analogā) savienotāja izmantošana video kartē.

- Savienojiet D-sub ar 15 kontaktu [RGB IN] pieslēgvietu PDP displeja aizmugurē un datora 15 kontaktu D-sub pieslēgvietu.

1-2 DVI (digitālā) savienotāja izmantošana videokartē.

- Pievienojiet DVI kabeli [DVI IN] pieslēgvietai PDP displeja aizmugurē un DVI pieslēgvietai datorā.

1-3 Izmantojot grafiskās kartes HDMI (digitālo) izeju.

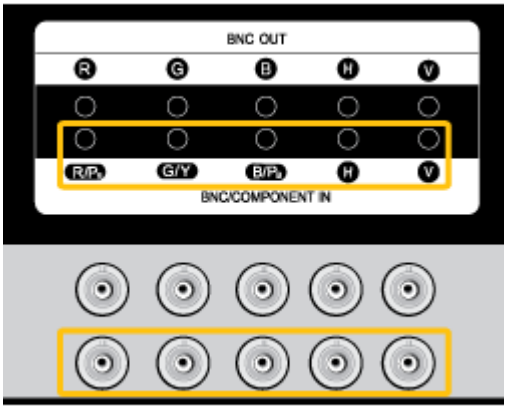
- Savienojiet PDP displeja [HDMI IN] pieslēgvietu ar datora HDMI pieslēgvietu, izmantojot HDMI kabeli.

Piezīme

Kad izmantojat HDMI kabeli savienojumam ar datoru, lai varētu saņemt normālu datora ekrānu un skaņu, pirms izvēlaties **PC** vai **DVI** ierīci, pārliecinieties, ka gan no **Source List**, gan **Edit Name** atlasīts **HDMI**. Ņemiet vērā, ka skaņa ir pieejama tikai, ja savienojums izveidots atbilstoši 2 opcijai, kas seko.

1-4 BNC (Analog (Analogā)) savienotāja izmantošana videokartē.

- Savienojiet monitora [BNC/COMPONENT IN] pieslēgvietu ar datora BNC pieslēgvietu, izmantojot BNC-BNC kabeli.



2. Savienojiet PDP displeja audio kabeli ar audio pieslēgvietu PDP displeja aizmugurē.
3. Savienojiet PDP displeja strāvas vadu ar strāvas pieslēgvietu, kas atrodas PDP displeja aizmugurē. .

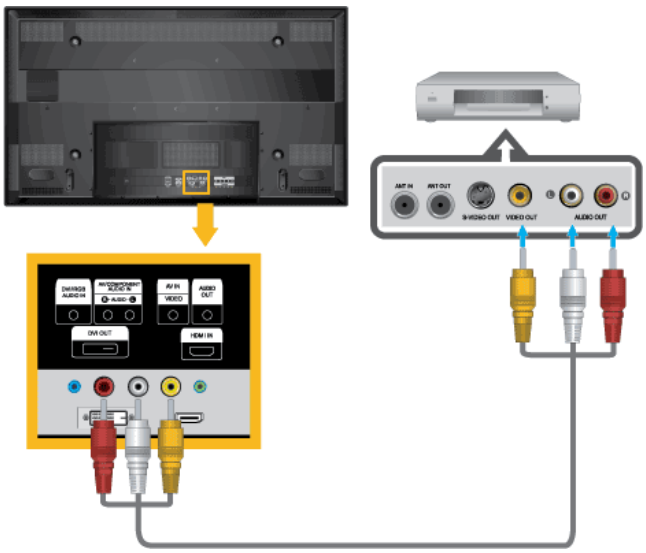
Piezīme

- Ieslēdziet gan savu datoru, gan PDP displeju.
- Lai iegādātos papildpiederumus, sazinieties ar vietējo SAMSUNG Elektroierīču servisa centru.

Pievienošana citām ierīcēm

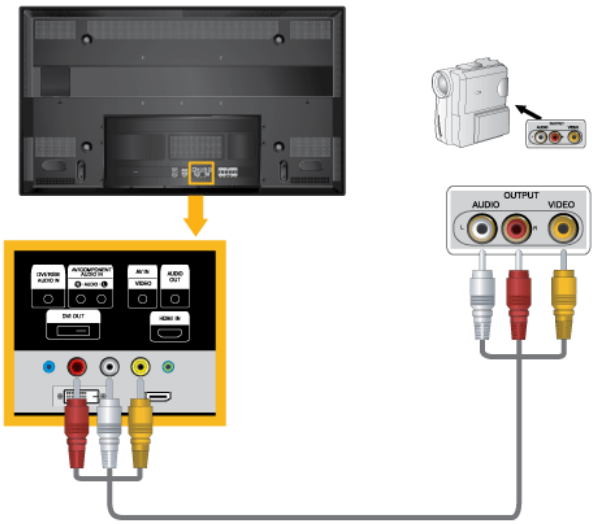
- Ar PDP displeju var savienot AV ievada ierīces, piemēram, DVD atskaņotājus, VRC vai videokameras, kā arī datoru. Papildu informāciju par AV ievades ierīču pieslēgšanu skatiet sadaļu “PDP displeja regulēšana”.
- PDP displeja aizmugures konfigurācija var atšķirties atkarībā no PDP displeja modeļa.

AV ierīču pievienošana



1. Savienojiet ārējās ierīces audio ievades pieslēgvietu ar monitora [[AV/COMPONENT AUDIO IN[R-AUDIO-L]]] pieslēgvietu, izmantojot audio kabeli, un savienojiet ārējās ierīces video izvades pieslēgvietu ar monitora [AV IN [VIDEO]]] pieslēgvietu.
2. Atskaņojiet DVD, VCR vai videokameru ar ievietotu DVD disku vai kaseti.
3. Izvēlieties **AV**, izmantojot pogu SOURCE PDP displeja priekšpusē vai uz tālvadības pults.

Pievienošana videokamerai

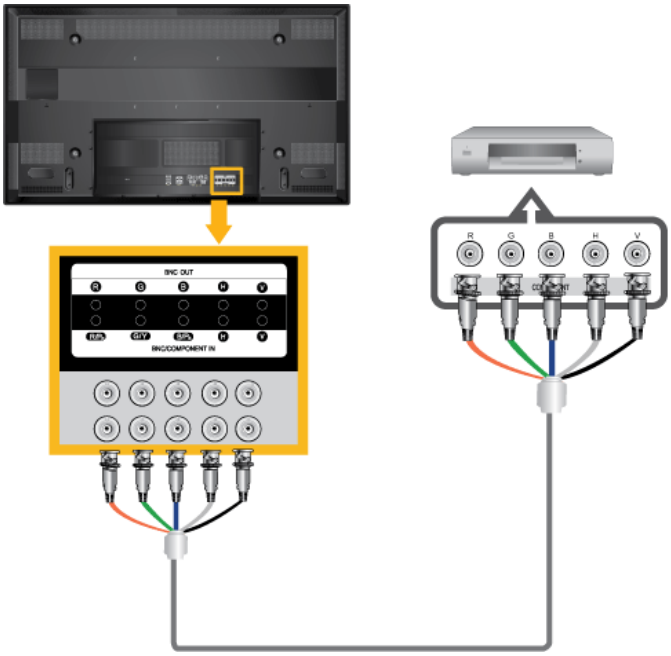


1. Atrodiet videokameras A/V izvades ligzdas. Tās parasti atrodas videokameras sānos vai aizmugurē. Savienojiet audiokabeļu komplektu videokameras AUDIO IZVADES ligzdas un PDP displeja [AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]].
2. Izmantojot videokabeli, savienojiet videokameras VIDEO IZVADES ligzdu ar PDP displeja [AV IN [VIDEO]] ligzdu.
3. Atlasiet **AV** kameras savienojumam lietojot SOURCE pogu PDP displeja priekšpusē vai uz tālvadības pults.
4. Tad ievietojiet kaseti un ieslēdziet videokameru.

Piezīme

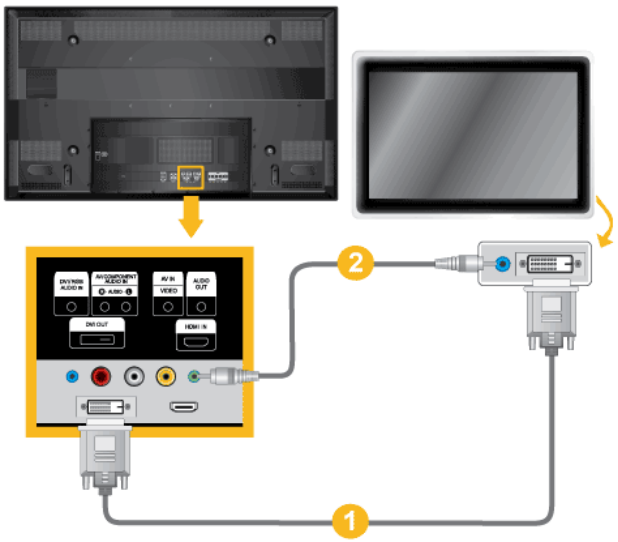
Šeit norādītie audio-video kabeļi parasti ir iekļauti videokameras komplektācijā. (Ja tā nav, meklējiet to vietējā elektronikas preču veikalā.) Ja jūsu videokamera ir stereo, pievienojiet divus kabeļu komplektus.

BNC-BNC kabeļa savienošana



1. Savienojiet monitora [BNC/COMPONENT IN [R/P_R, G/Y, B/P_B]] pieslēgvietas ar ārējās ierīces BNC pieslēgvietu, izmantojot BNC-BNC kabeli.
2. Izvēlieties BNC, izmantojot pogu SOURCE PDP displeja priekšpusē vai uz tālvadības pults.

Pievienošana, izmantojot DVI kabeli

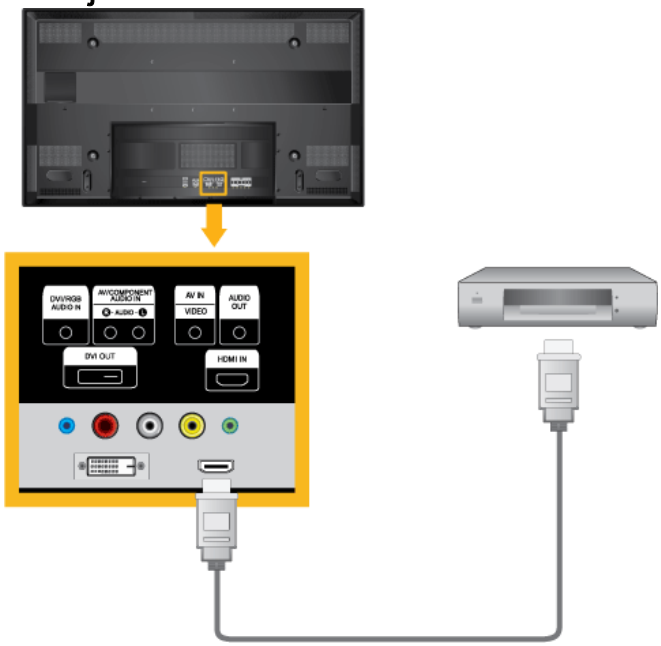


1. Izveidojiet savienojumu starp PDP displeja [DVI OUT] pieslēgvietu un otra monitora ievades pieslēgvietu, izmantojot DVI kabeli.
2. Izveidojiet savienojumu starp PDP displeja [AUDIO OUT] pieslēgvietu un otra monitora audio ievades pieslēgvietu, izmantojot stereo kabeli.
3. Izvēlieties DVI, izmantojot pogu SOURCE PDP displeja priekšpusē vai uz tālvadības pults.

Piezīme

DVI OUT neatbalsta HDCP.

Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli



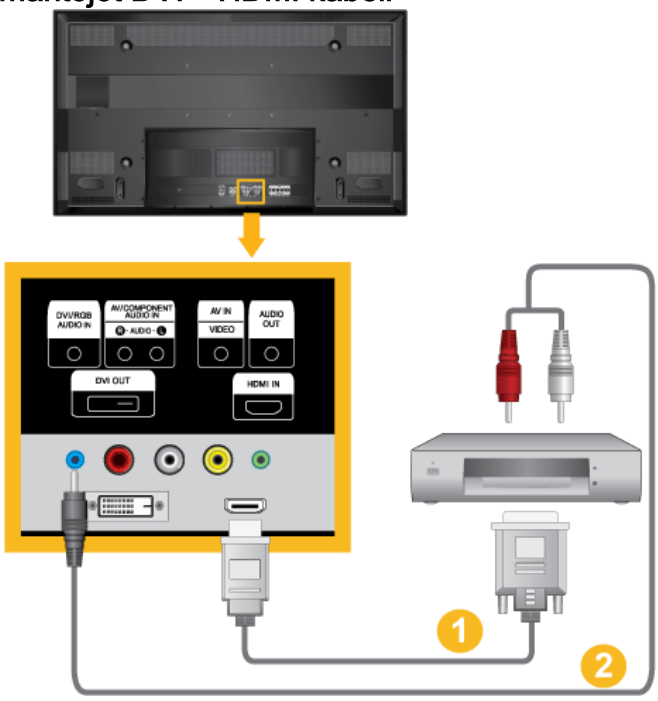
1. Pievienojiet ievades ierīces, piemēram, Blu-Ray/DVD atskaņotāju, pie PDP displeja [HDMI IN] termināla, izmantojot HDMI kabeli.

2. Izvēlieties HDMI, izmantojot pogu SOURCE PDP displeja priekšpusē vai uz tālvadības pults.

Piezīme

Režīmā **HDMI** tiek atbalstīts tikai PCM audio formāts.

Savienojuma izveide, izmantojot DVI – HDMI kabeli

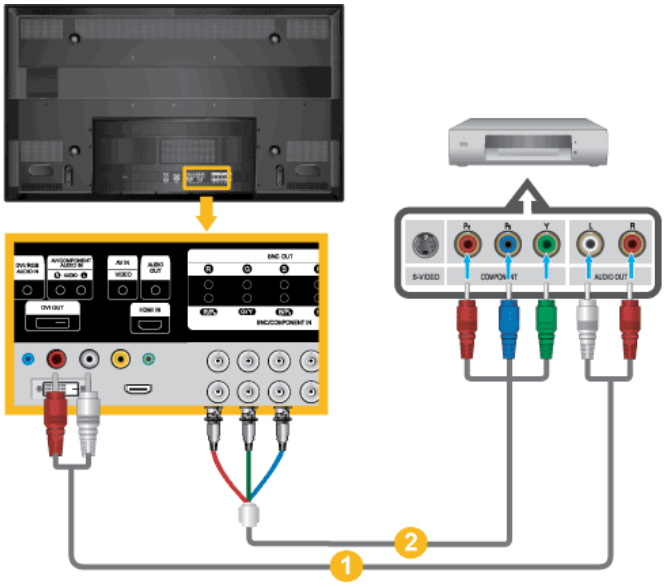


1. Savienojiet digitālās izejas ierīces DVI izejas termināli ar [HDMI IN] PDP displeja termināli, izmantojot kabeli savienojumam no DVI uz HDMI.

2. Savienojiet RCA – stereo (datoram) sarkanās un baltās ligzdas ar tādas pašas krāsas digitālās izejas ierīces skaņas izejas terminmāliem un savienojiet pretējo ligzdu ar [DVI / RGB AUDIO IN] PDP displeja terminmāli.

3. Izvēlieties HDMI, izmantojot pogu SOURCE PDP displeja priekšpusē vai uz tālvadības pults.

DVD atskaņotāja pievienošana.



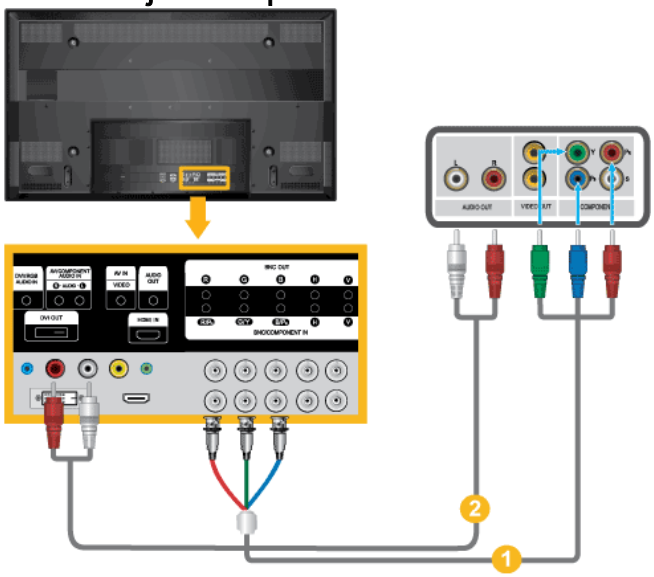
1. Savienojiet audio kabeļu komplektu starp [AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]] uz PDP displeja un AUDIO OUT DVD atskaņotāja ligzdām.

2. Savienojiet komponentes kabeli starp [BNC/COMPONENT IN [R/P_R, G/Y, B/P_B]] pieslēgvietu uz PDP displeja un P_R, Y, P_B DVD atskaņotāja ligzdām.

Piezīme

- Izvēlieties **Component**, lai savienotu komponentes kabeli ar DVD atskaņotāju, izmantojot SOURCE pogu PDP displeja priekšpusē vai pogu uz tālvadības pults.
- Tad palaidiet DVD atskaņotāju, ievietojot DVD disku.
- Komponents kabelis ir papildaprīkojums.
- Papildu informāciju par komponentu video, skatiet DVD rokasgrāmatā.

DTV kabeļtelevīzijas/satelītuztvērēja bloka pievienošana

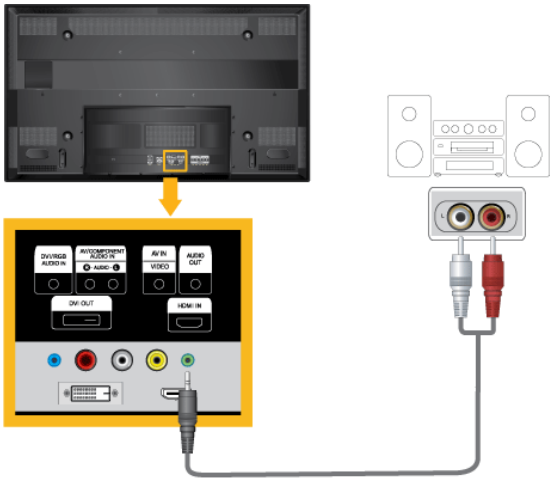


1. Savienojiet komponentes kabeli starp [BNC/COMPONENT IN [R/P_R, G/Y, B/P_B]] pieslēgvietu uz PDP displeja un P_R, Y, P_B komplekta ierīces ligzdām.
2. Savienojiet audio kabeļu komplektu starp [AV COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]] uz PDP displeja un AUDIO OUT Set-Top bloka ligzdām.

Piezīme

- Izvēlieties **Component**, lai savienotu komponentes kabeli ar DTV Set-Top bloku, izmantojot SOURCE pogu PDP displeja priekšpusē vai pogu uz tālvadības pults.
- Papildu informācijai par komponentu video, skatiet televizora pierīču lietotāja rokasgrāmatā.

Pievienošana audiosistēmai



1. Savienojiet AUDIO SISTĒMAS AUX L un R ligzdu audio kabeļus ar PDP displeja [AUDIO OUT] .

Programmatūras izmantošana

MDC

Instalēšana

1. Ievietojiet instalācijas kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz Serial MDC instalācijas programmas.
   Piezīme

   Ja neparādās programmatūras instalācijas ekrāns, uzinstalējiet to, izmantojot Serial MDC izpildfailu, kas atrodas CD-ROM MDC mapē.
3. Kad atveras instalēšanas vedņa logs, noklikšķiniet uz "Next."
4. Parādās "License Agreement" ekrāns. Noklikšķiniet uz Yes.
5. Parādās "Customer Information" logs. Reģistrējiet lietotāja informāciju un noklikšķiniet uz "Yes."
6. Parādās "Choose Destination Location" logs. Norādiet faila, kuru vēlaties instalēt, atrašanās vietu un noklikšķiniet uz "Next."
   Piezīme

   Ja faila atrašanās vieta nav norādīta, programma tiks uzinstalēta noklusējuma faila atrašanās vietā.
7. Parādās "Start Copying Files" logs. Apstipriniet faila atrašanās vietu un noklikšķiniet uz "Next."
8. Parādās instalācijas progresa ekrāns.
9. Parādās "InstallShield Wizard Complete" ekrāns. Noklikšķiniet uz Finish.
   Piezīme

   Atlasiet " Launch Serial MDC" un noklikšķiniet uz "Finish." Nekavējoties tiks palaista MDC programma.
10. Ja instalācija būs veiksmīgi pabeigta, darbvirsmā parādīsies Serial MDC izpildikona.

MDC izpildikona var neparādīties, atkarībā no jūsu datorsistēmas vai monitora specifikācijas. Ja tā notiek, nospiediet taustiņu F5.

Instalēšanas problēmas

MDC instalēšanu var ietekmēt dažādi faktori, piemēram, videokarte, mātesplate un tīkla vide.

Atinstalēšana

MDC programmu var atinstalēt tikai, izmantojot opciju "Add or Remove Programs" (Programmu pievienošana vai noņemšana) Windows® Vadības panelī.

Lai atinstalētu MDC, veiciet šādas darbības.

Izvēlnē "Start" (Sākt) atlasiet "Setting/Control Panel" (Iestatīšana/Vadības panelis), pēc tam veiciet dubultklikšķi uz "Add/Delete a program" (Pievienot/Dzēst programmu)".

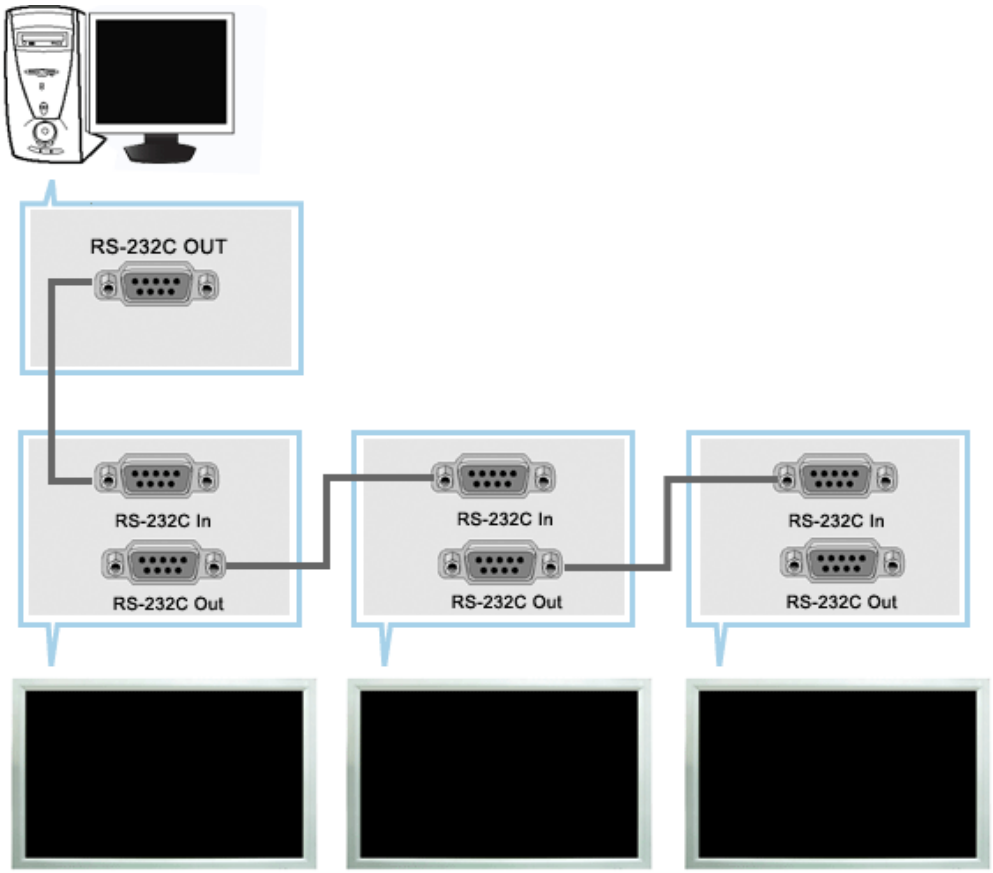
Sarakstā atlasiet Serial MDC un noklikšķiniet uz pogas "Add/Delete" (Pievienot/Dzēst).

■ Serial MDC izmantošana

Multiple Display Control

MDC System

Ievads

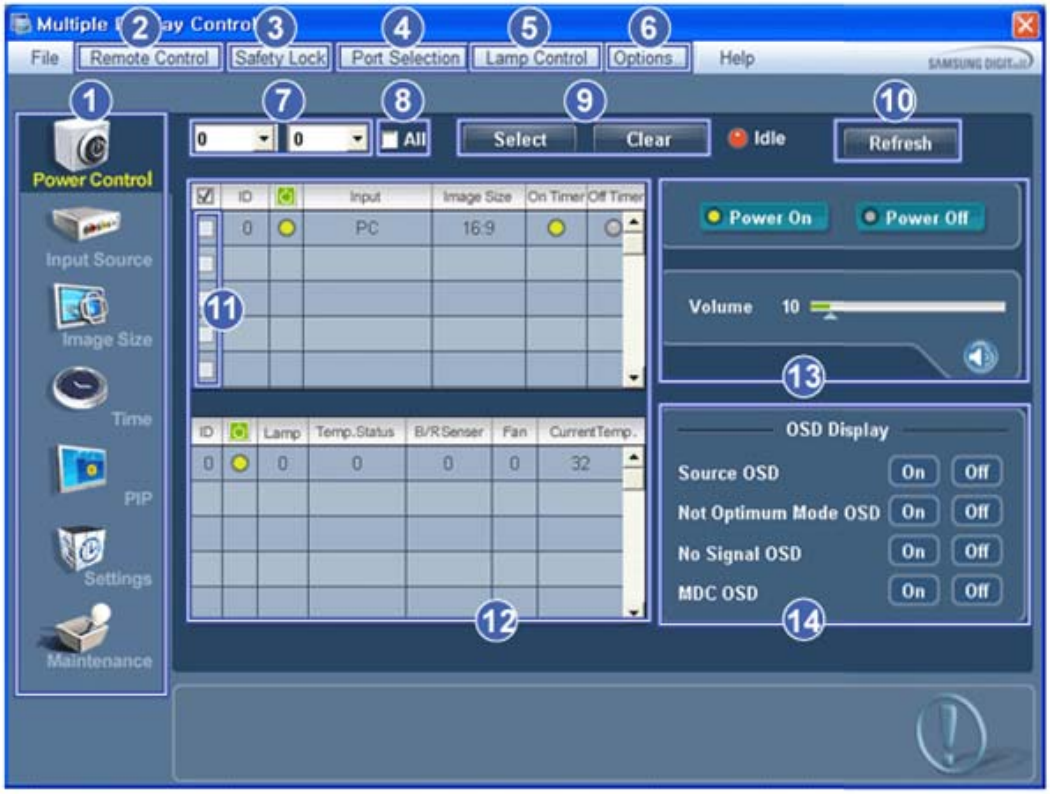


Vairāku displeju kontrole (MDC) ir iespēja, kas ļauj datorā viegli un vienlaicīgi darbināt vairākus displejus. Starp datoru un displeju tiek lietots RS-232C seriālās komunikācijas standarts. Tādēļ seriālajam kabelim ir jābūt savienotam starp datora seriālo portu un displeja seriālo portu.

Main Screen

Lai sāktu programmu, noklikšķiniet uz Start > Program > Samsung > MDC System.

Ar slīdni izvēlieties izvēlētā komplekta sējumu.



1. **Galvenās ikonas**
2. **Remote Control**
3. **Safety Lock**
4. **Port Selection**
5. **Lamp Control**
6. **Option...**
7. **Nolaižamie izvēles lauki**
8. **All**
9. **Izvēles pogas**
10. **Refresh**
11. **Displeja izvēle**
12. **Informācijas režģis**
13. **Kontroles rīki**
14. **OSD Display**

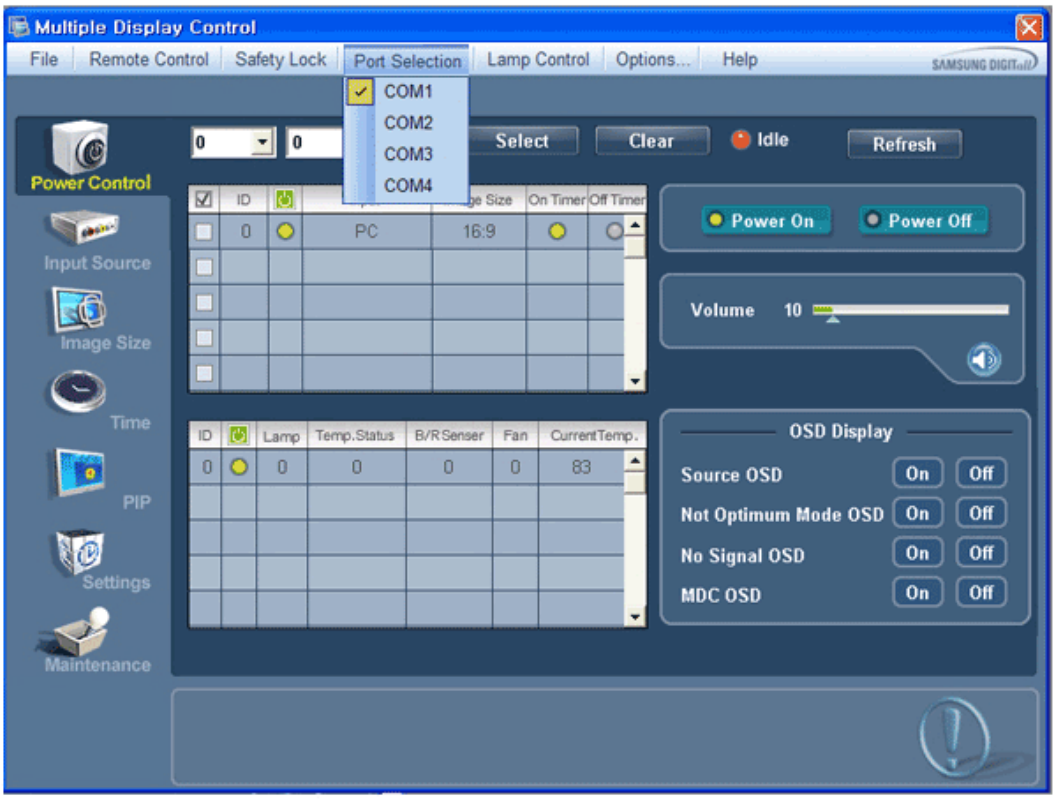
---

1. Lai pārslēgtos uz katru ekrānu, izmantojiet galvenās ikonas.
2. Ļauj iespējot vai atspējot tālvadības kontroles signāla saņemšanas funkciju displejā.
3. Safety Lock (Drošības bloķētāja) funkcijas iestatīšana.
   Kad iestatīta Bloķēšanas funkcija, varat izmantot tikai tālvadības pults, ierīces barošanas un Bloķēšanas pogas.
4. Iestata bloķēšanas funkciju. Oriģinālais iestatījums ir COM1
5. Atlasa Lamp regulēšanas režīmu.
6. Regulē LFD ID skaitu un atkārtotas meklēšanas veikšanas biežumu.
7. Nosaka attēloto LFD ID diapazonu. Jūs varat atlasīt vai noņemt atlasi no attēlotajiem ID, izmantojot pogu Select vai Clear.
8. Visus monitors var atlasīt un no tiem var arī noņemt atlasi.
9. Atlasa (Select) vai noņem atlasi no attēlotajiem (Clear) LFD ID, veicot 7. un 8. punktā aprakstīto konfigurāciju.
10. Šī poga meklē monitorus. Maksimālais meklēšanas reižu skaits ir norādīts Max LFD Id laukā.
11. Atlasiet displeju displeja izvēlē.
12. Izmantojiet režģi, lai skatītu īsu informāciju par atlasīto displeju.
13. Izmantojiet kontroles rīkus, lai kontrolētu displejus.

14. Pārslēdz OSD funkciju uz On/Off.
    -Atkarībā no ierīces var netikt atbalstīts.

    <Piebilde> Tālvadības pults funkcija Enable/Disable (Iespējot/Atspējot) funkcija darbojas neatkarīgi no tā, vai strāvas padeve ir On vai Off (Ieslēgts vai Izlēgts) pozīcijā, un tas attiecas uz visiem displejiem, kas pievienoti MDC. Tomēr, neraugoties uz to, ka MDC ir izslēgts, tālvadības pults signāls ir inicializēts kā iespējots arī tad, kad MDC ir aizvērts.

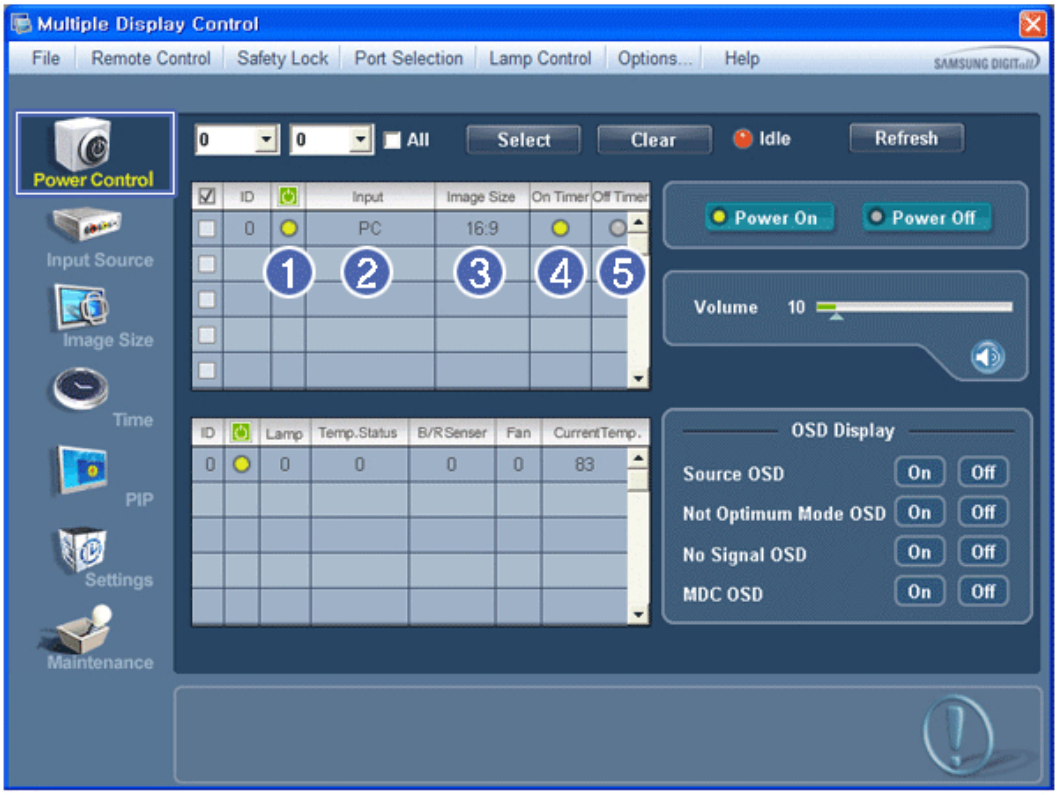
Port Selection



1. Vairāku displeju kontrole oriģinālā ir iestatīta COM1 portam.
2. Ja tiek izmantots cits, nevis COM1 ports, portu izvēles izvēlnē var atlasīt portus no COM1 līdz COM4.
3. Ja netiek atlasīts tiešais nosaukums portam, kas savienots ar monitoru, izmantojot seriālo kabeli, savienojums nav pieejams.
4. Izvēlētā pieslēgvieta saglabājas programmas atmiņā un tiek izmantota arī citās programmās.

Power Control

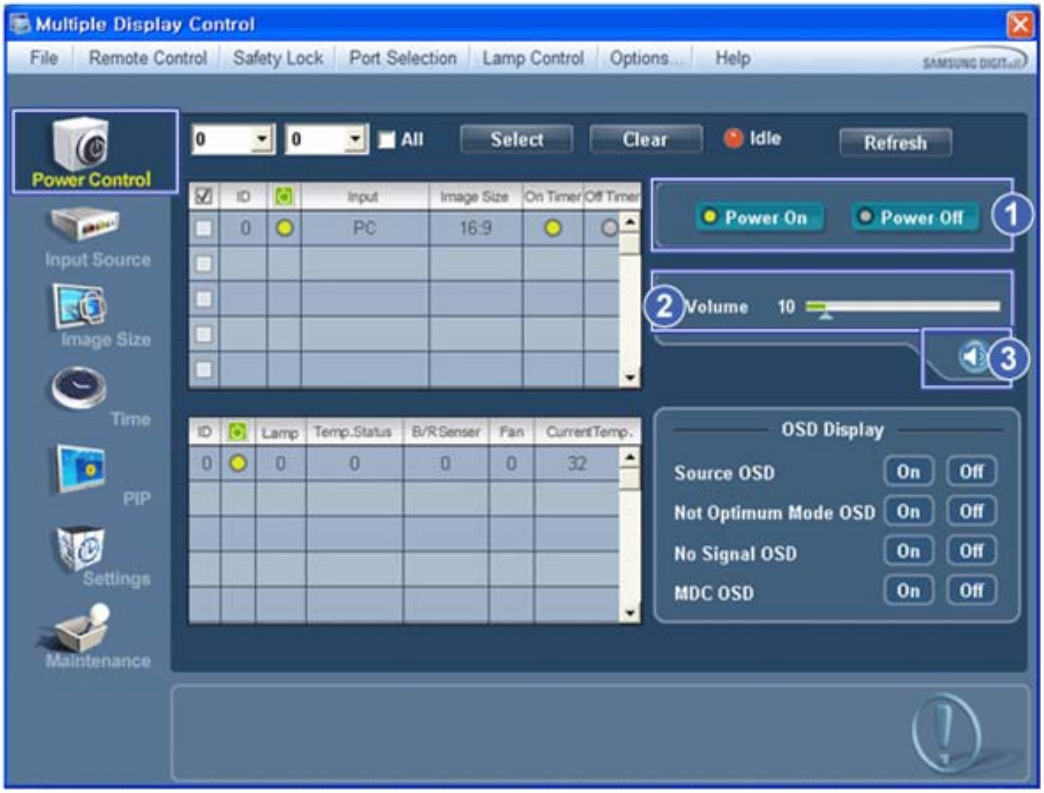
1. Noklikšķiniet uz Strāvas padeves kontroles galvenās ikonas, un parādīsies Strāvas padeves kontroles ekrāns.



✱ Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama strāvas padeves kontrolei.

1) (Power Status (Strāvas padeves statuss))
2) Input
3) Image Size
4) On Timer
5) Off Timer

2. Atlasa displejus, kurus vēlaties pielāgot, izmantojot pogu Select vai izvēles rūtiņas.



✱ ☑Strāvas padeves kontrole ļauj kontrolēt dažas izvēlētā displeja funkcijas.

1) Power On/Off
   - Ieslēdz vai izslēdz izvēlētā displeja strāvas padevi.

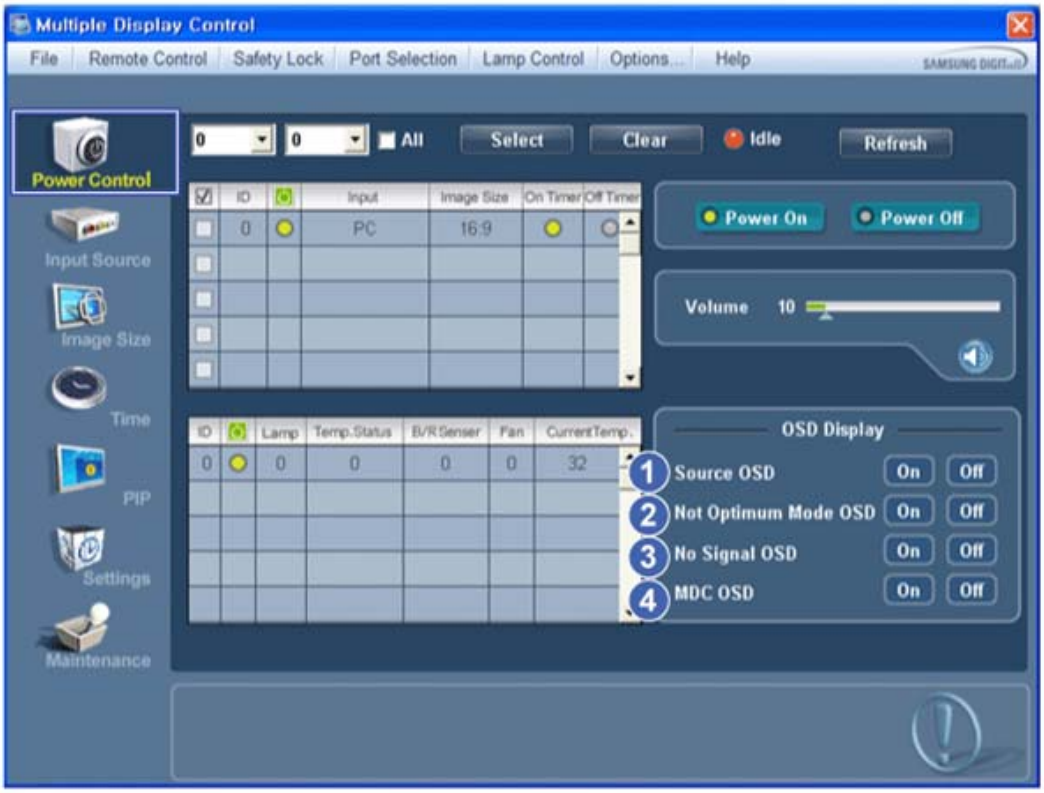
2) Volume
   - Kontrolē izvelētā displeja skaļuma līmeni.
   Tas saņem izvēlētā displeja skaļuma līmeni no tīkla un atspoguļo to slīdnē.
   (Noņemot atlasi no viena vai visiem displejiem, tiks atjaunota noklusējuma vērtība 10.).

3) (Mute On/Off)
   - Ieslēdz vai izslēdz izvēlētā displeja apklusināšanas iespēju.
   Izvēloties vienā reizē vienu komplektu, ja komplekts ir ieslēgts MUTE režīmā, jums ir jaiezīmē MUTE displejs.
   (If you deselect a single display or all displays, the default value 10 will be restored.).

✱ **Strāvas padeves kontrole attiecas uz visiem displejiem.**

✱ **Volume un Mute (Skaļuma un Apklusināšanas) funkcijas ir pieejamas tikai tiem displejiem, kam strāvas padeve ir statusā ON (Ieslēgts).**

3. Atlasa, vai attēlot izvēlnes ekrānu, izmantojot OSD Display izvēlni.

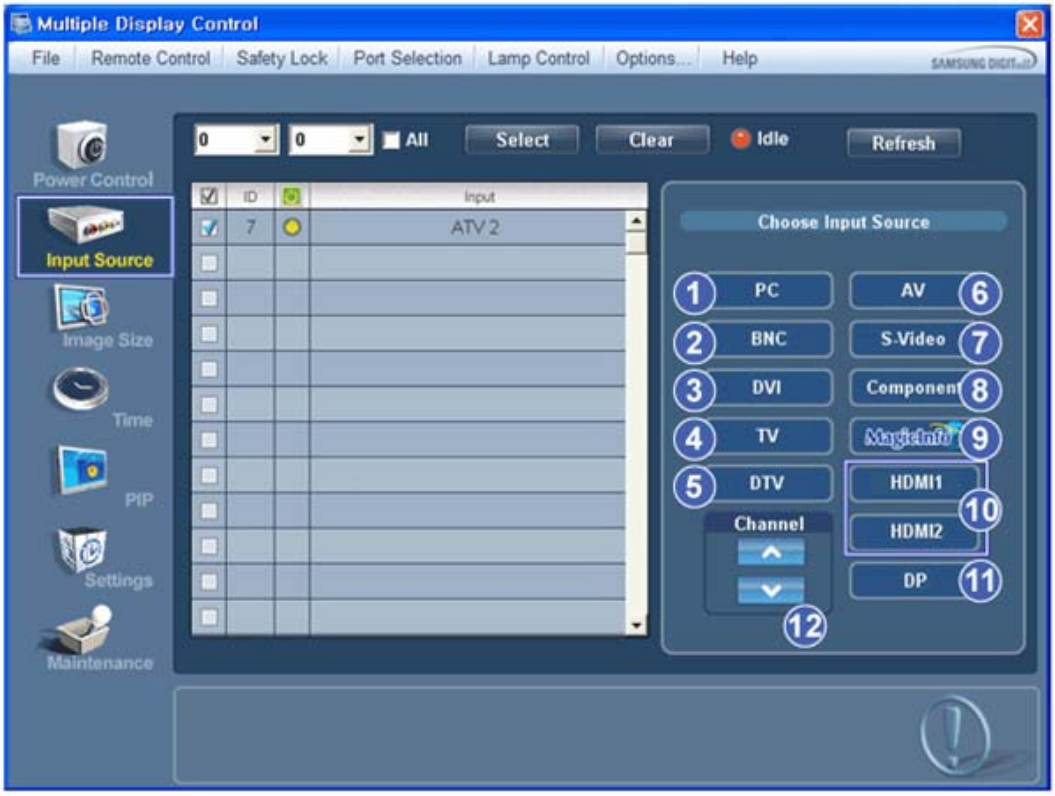


1) Source OSD
   - Iestata, vai tiks attēlots avota OSD, lai norādītu, kad tiek mainīts Source iestatījums.
2) Not Optimum Mode OSD
   - Iestata, vai tiks attēlots optimālā režīma OSD, lai norādītu, ja pašreiz izvēlētais režīms netiek atbalstīts.
3) No Signal OSD
   - Iestata, vai tiks attēlots nav signāla OSD, lai norādītu, kad netiek saņemts signāls.
4) MDC OSD
   - Iestata, vai tiks attēlots MDC OSD, lai norādītu, kad tiek mainīti iestatījumi, izmantojot opciju MDC.

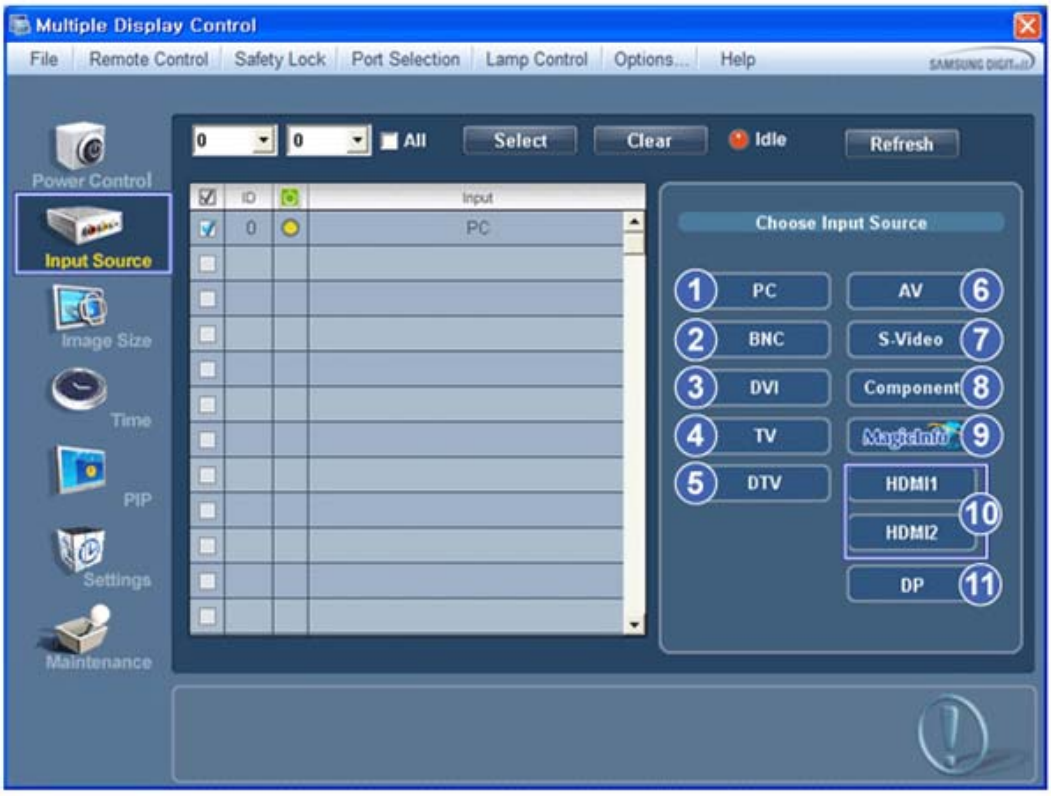
Input Source

1. Noklikšķiniet uz Input Source (Ievades avota) galvenās ikonas, un parādīsies ievades avota kontroles ekrāns. Atlasa displejus, kurus vēlaties pielāgot, izmantojot pogu Select vai izvēles rūtiņas.

• TV Mode



• PC Mode



✱ Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama ievades avota kontrolei.

1) PC

- Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz PC.

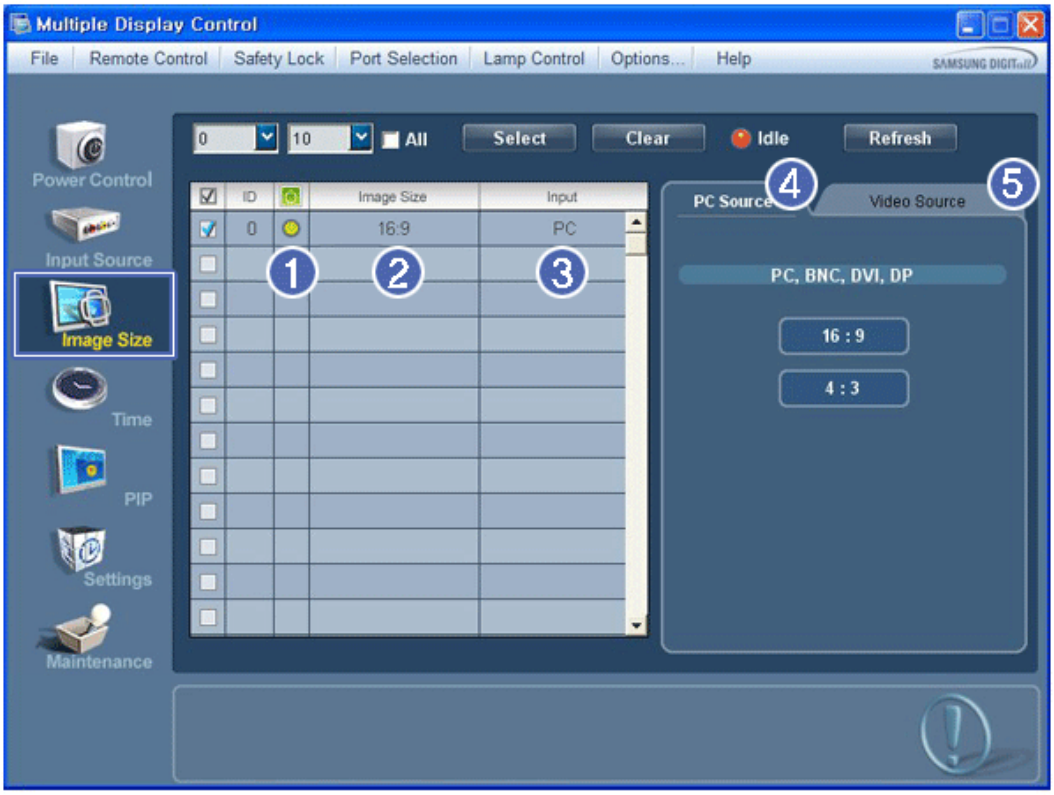
2) BNC
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz BNC.
3) DVI
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz DVI.
4) TV
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz TV.
5) DTV
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz DTV.
6) AV
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz AV.
7) S-Video
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz S-Video.
8) Component
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz Component.
9) MagicInfo
   - "MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.
10) HDMI1/HDMI2
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz HDMI.
11) DP
   - Pārslēdz atlasītā Display ievades režīmu uz DP.
12) Channel
   - Ja Input Source (ievades avots) ir televizors, parādās kanālu bultiņa.

* **HDMI2 atkarībā no ierīces var nebūt atbalstīts.**
* **DP atkarībā no ierīces var nebūt atbalstīts.**
* **Televizoru kā avotu var izvēlēties tikai produktiem ar TV, un kanālu kontrole ir atļauta tikai tad, kad ievades avots ir televizors.**
* **Ievades avota kontrole attiecas tikai uz displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozīcijā.**

Image Size

PC, BNC, DVI, DP

1. Noklikšķiniet galveno ikonu "Image Size" (Attēla izmēri), un parādīsies attēla izmēru kontroles ekrāns.



✱ Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama attēlu izmēru kontrolei.

1) (Power Status (Strāvas padeves statuss))
   - Shows the power status of the current display.
2) Image Size
   - Parāda pašreizējos attēla izmērus izvēlētajā displejā.
3) Input
   - Informācijas režģī tiek attēloti tikai tie monitoru, kuru ievades avots ir PC, BNC, DVI un DP.
4) PC Source
   - Kad tiek noklikšķināts uz "Image Size" (Attēla Lielums), vispirms parādās PC, BNC, DVI un DP zīmnes.
   - Attēla izmēru kontroles poga kontrolē attēla izmērus, kādi pieejami PC, BNC, DVI un DP.
5) Video Source
   - Uzklikšķiniet uz video avota ciļņa, lai kontrolētu attēla izmēru attiecīgajam ievades avotam.

✱ **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**

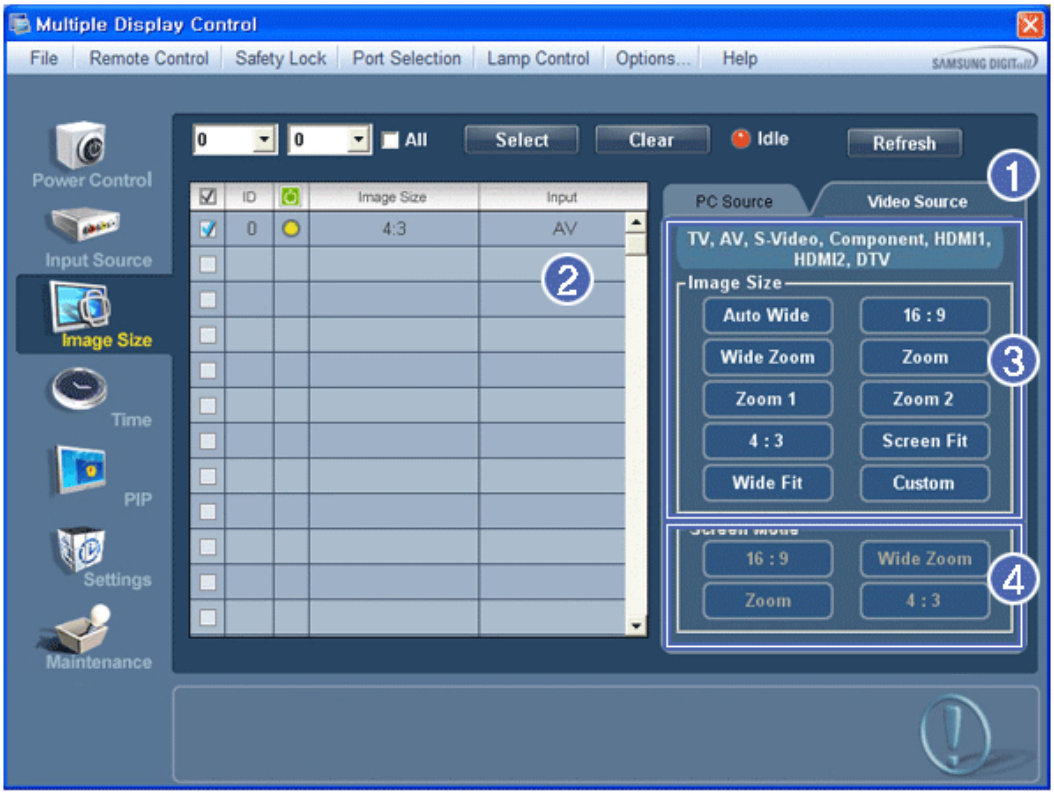
✱ **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**

✱ **Attēla izmēru kontrole ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozīcijā.**

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP), HDMI1, HDMI2, DTV.

1. Noklikšķiniet galveno ikonu "Image Size" (Attēla izmēri), un parādīsies attēla izmēru kontroles ekrāns.



✱ Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama attēlu izmēru kontrolei.

1) Uzklikšķiniet uz ciļņa Video Source (video avota), lai noregulētu attēla izmēru televizoram, AV ierīcei, S-Video, komponentēm, HDMI1, HDMI2, DTV.
Atlasa displejus, kurus vēlaties pielāgot, izmantojot pogu Select vai izvēles rūtiņas.

2) mācijas tabula parāda tikai tos displejus, kuru ievades avots ir TV, AV, S-Video, komponents, HDMI1, HDMI2, DTV.

3) Brīvi mainiet attēla izmērus izvēlētajā displejā.

4) Ekrāna režīmus var pielāgot tikai tad, ja ir pievienots TV (tikai PAL) un parametrs Image Size (Attēla lielums) ir iestatīts uz Auto Wide (Automātiskais platums).

✱ **HDMI2 atkarībā no ierīces var nebūt atbalstīts.**

✱ **Custom atkarībā no ierīces var nebūt atbalstīts.**

✱ **Auto Wide (automātiskais platekrāna režīms), Zoom1 (mērogmaiņa 1) un Zoom2 (mērogmaiņa 2) nav iespējams atlasīt, ja ienākošais signāla veids komponentei un DVI (HDCP) ir 720p vai 1080i.**
Auto Wide režīms ir pieejams tikai izmantošanai ar TV, AV un S-Video

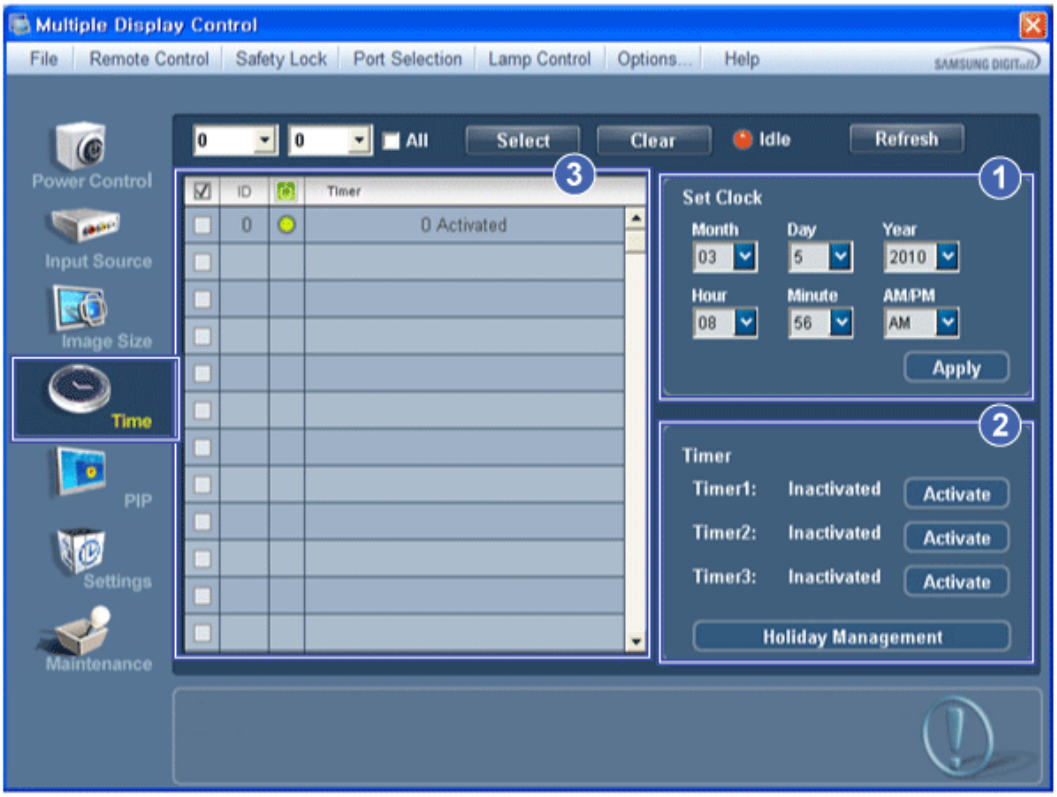
✱ **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**

✱ **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**

✱ **Attēla izmēru kontrole ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozīcijā.**

Time

1. Noklikšķiniet uz Time (Laiks) ikonas, un parādīsies laika kontroles ekrāns.



✱ Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama laika kontrolei.

1) Set clock
   - iestatiet izvēlētajam displejam pašreizējo laiku (Datora laiku)
   - lai izmainītu pašreizējo laiku, vispirms izmainiet datora laiku.
2) Timer
   - Iestata opcijas Timer1, Timer2, Timer3 un Holiday Management.
3) Off Time Setup (Izslēgšanas laika uzstādīšana)

✱ **Parāda, vai ir aktivizēts Timer.**

✱ **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**

✱ **Laika kontrole ir iespējama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeve ir ieslēgta.**

Time

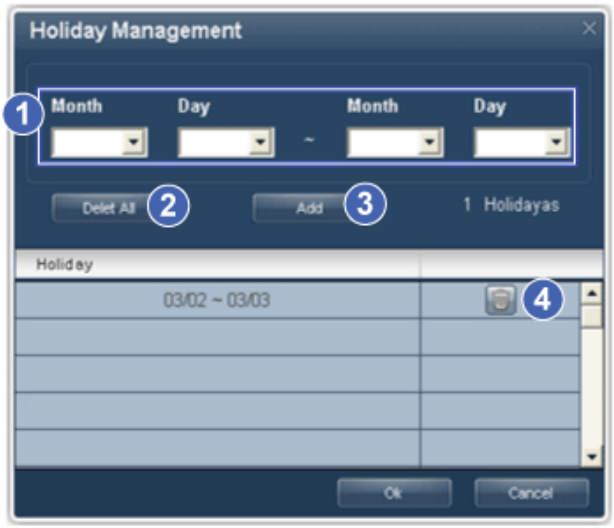
Timer un Holiday Management opciju iestatīšana

1. Timer1, Timer2 un Timer3 opciju iestatīšana

1) On Time
   - Iestata laiku stundās, minūtēs un AM/PM formātā, lai ieslēgtu atlasīto monitoru.
2) Off Time
   - Iestata laiku stundās, minūtēs un AM/PM formātā, lai izslēgtu atlasīto monitoru.
3) Volume
   - Iestata skaļumu, kad atlasītais monitors ir ieslēgts.
4) Source
   - Atlasa ārējās ievades avotu, kas tiks attēlots, kad atlasītais monitors ir ieslēgts.
5) Holiday
   - Pielieto Holiday Management funkciju opcijai Timer.
6) Repeat
   - Pieejamās izvēlnes opcijas ir Once, EveryDay, Mon~Fri, Mon~Sat, Sat~Sun un Manual.
     - Once: Timer ieslēdzas tikai vienreiz.
     - EveryDay: Timer atkārtoti ieslēdzas katru dienu.
     - Mon~Fri: Timer atkārtoti ieslēdzas no pirmdienas līdz piektdienai.
     - Mon~Sat: Timer atkārtoti ieslēdzas no pirmdienas līdz sestdienai.
     - Sat~Sun: Timer ieslēdzas sestdienā un svētdienā.
     - Manual: atlasiet nedēļas dienu, kurā vēlaties, lai taimers ieslēdzas.

2. Holiday Management iestatīšana

   Holiday Management funkcija ļauj norādīt datumus, kuros monitors netiks ieslēgts vai izslēgts, izmantojot Timer.



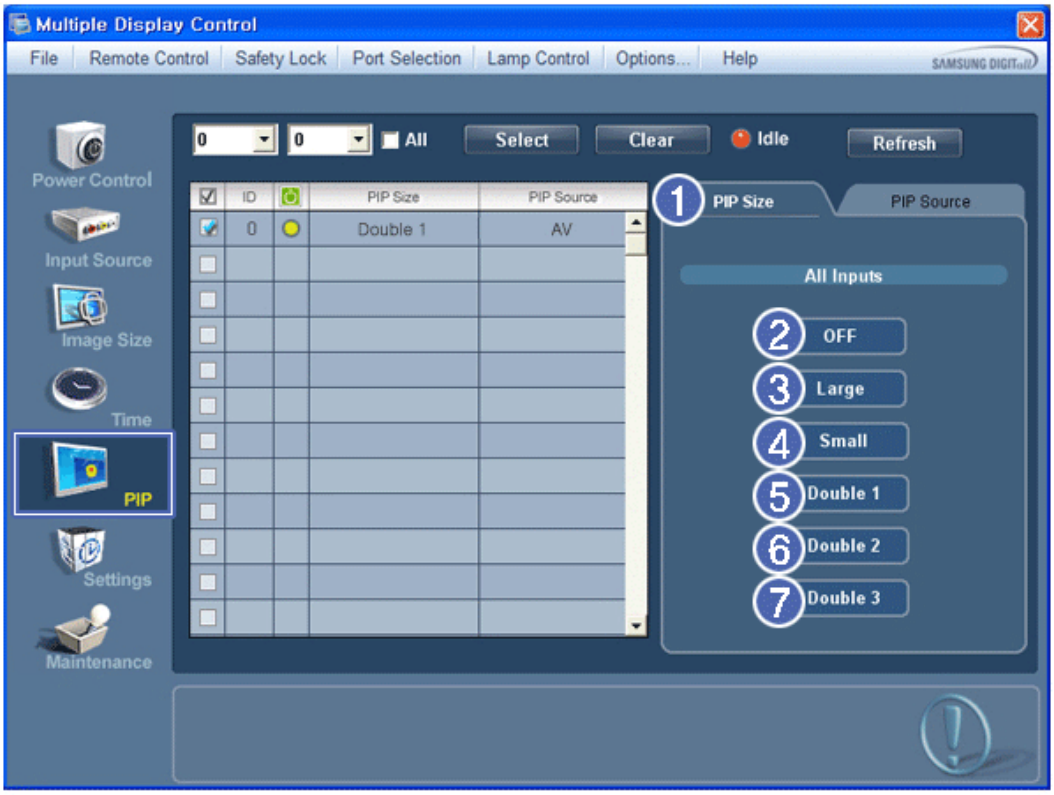
1) Ļauj norādīt datumu.
2) Delete All
   - Dzēš visas brīvdienas.
3) Add
   - Pievieno noteikto datumu.
4)
   - Dzēš sarakstu atlasītajā līnijā.

* **Holiday Management funkciju var ieslēgt vai izslēgt Timer uzstādīšanas izvēlnē.**
* **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**
* **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**
* **Laika kontrole ir iespējama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeve ir ieslēgta.**
* **Iespējots tikai TV režīmā, kad Source ir iestatīts uz TV režīmā On Time.**
* **Iespējots tikai modelim, kuram ir uzinstalēts MagicInfo, kad Source ir iestatīts uz MagicInfo režīmā On Time.**

PIP

PIP Size

1. Noklikšķinot uz PIP galvenās ikonas, parādīsies PIP kontroles ekrāns.
   Atlasa displejus, kurus vēlaties pielāgot, izmantojot pogu Select vai izvēles rūtiņas.



✱ Informācijas tabula parāda pamata nepieciešamo informāciju, kas nepieciešama PIP izmēru kontrolei.

1) PIP Size (PIP izmēri)
   - Parāda pašlaik lietotā displeja PIP izmērus.
2) OFF
   - Izslēdz izvēlētā displeja PIP.
3) Large
   - Ieslēdz izvēlētā displeja PIP un nomaina izmērus uz Large.
4) Small
   - Ieslēdz izvēlētā displeja PIP un nomaina izmērus uz Small.
5) Double1
   - Ieslēdz izvēlētā displeja PIP un nomaina izmērus uz Double 1.
6) Double 2
   - Ieslēdz izvēlētā displeja PIP un nomaina izmērus uz Double 2.
7) Double 3 (dubults 3) (attēls pēc attēla)
   - ieslēdz atlasītā displeja PBP un izmaina izmēru uz dubults 3.

✱ **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**

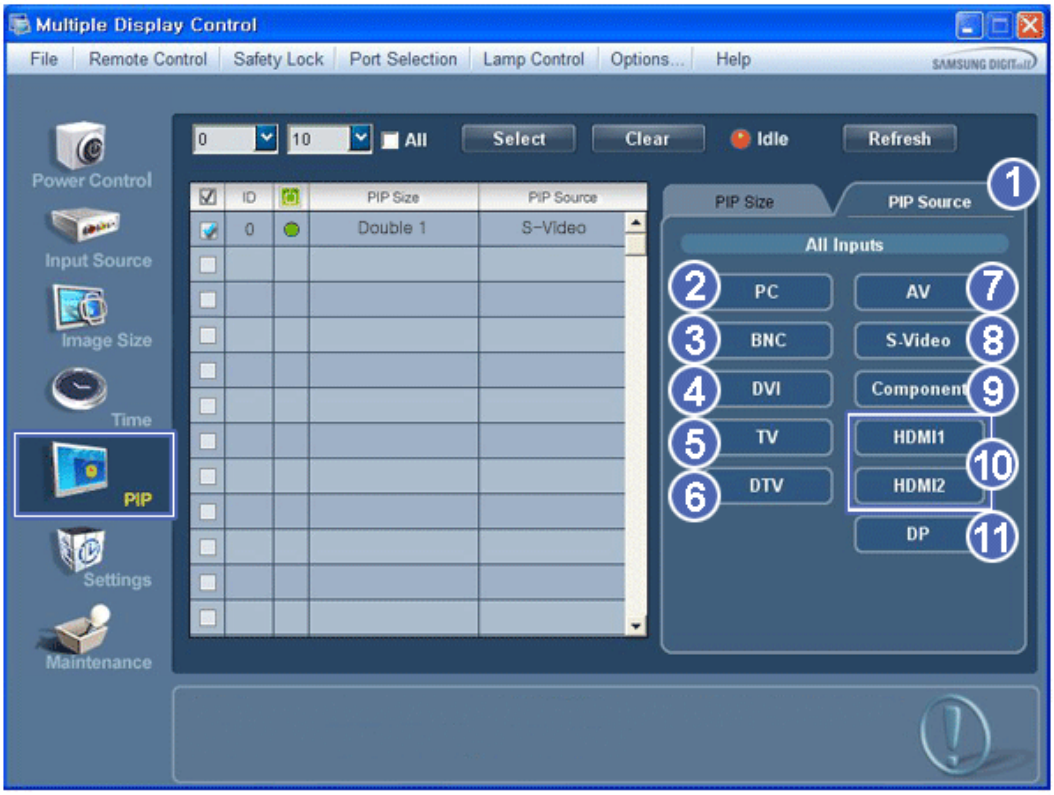
✱ **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**

✱ **PIP izmērus var kontrolēt, kad ieslēdzat monitora barošanu.**

PIP

PIP Source

1. Noklikšķinot uz PIP galvenās ikonas, parādīsies PIP kontroles ekrāns.



✱ Informācijas tabula parāda pamata nepieciešamo informāciju, kas nepieciešama PIP avots kontrolei.

1) PIP Source
   - PIP avotu var kontrolēt, kad ieslēdzat monitora barošanu.
2) PC
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz PC.
3) BNC
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz BNC.
4) DVI
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz DVI.
5) TV
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz TV.
6) DTV
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz DTV.
7) AV
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz AV.
8) S-Video
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz S-Video.
9) Component
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz Component.
10) HDMI1/HDMI2
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz HDMI.
11) DP
   - Pārslēdz atlasītā displeja PIP avotu uz DP.

✱ **HDMI2 atkarībā no ierīces var nebūt atbalstīts.**

✱ **DP atkarībā no ierīces var nebūt atbalstīts.**

✱ **Daži PIP avoti atlasei var nebūt pieejami, atkarībā no ievades avota veida galvenajā ekrānā.**

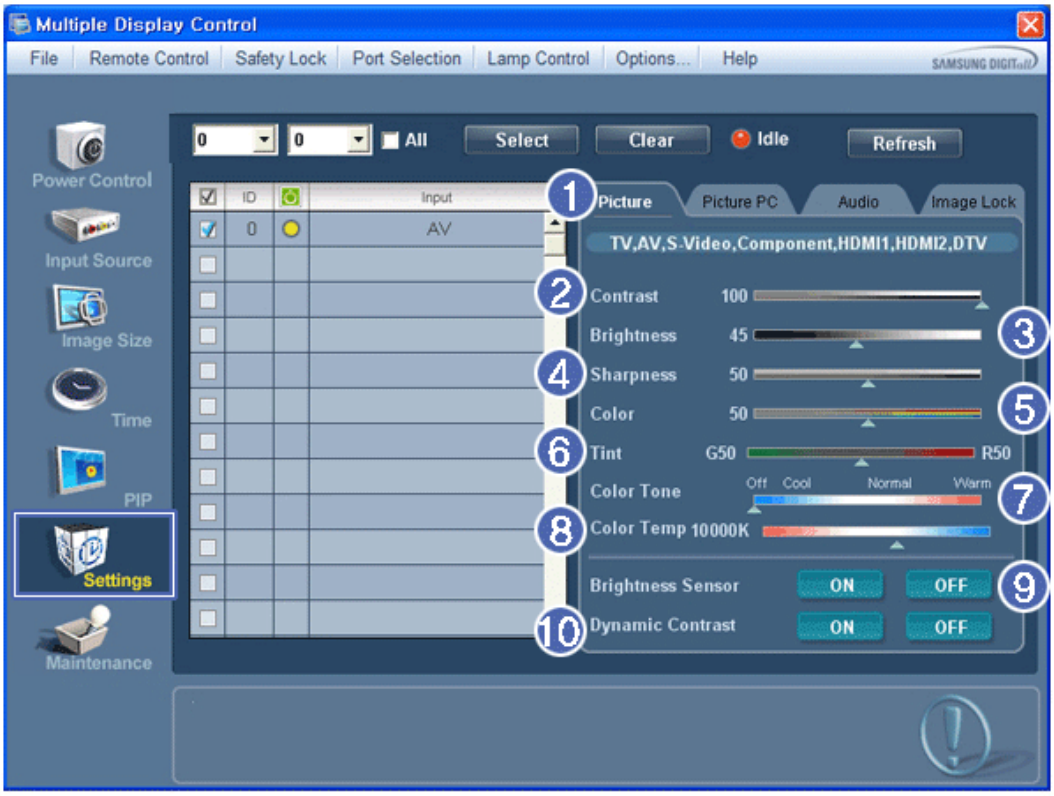
✱ **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**

✱ **kontroles funkcija ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir pozīcijā ON (ieslēgts) un PIP funkcija ir iestatīta stāvoklī ON (ieslēgta).**

Settings

Picture

1. Noklikšķiniet uz Settings (Iestatījumi) ikonas, un parādīsies iestatījumu kontroles ekrāns.



* Pamata informācija, kas nepieciešama, lai pielāgotu Picture, ir attēlota galvenajā izvēlnē. Atlasītā monitora iestatījumi tiks attēloti tad, ja būs atlasīts viens no pievienotajiem monitoriem, bet noklusējuma iestatījumi tiks attēloti tad, ja būs atlasīti visi monitori, uzklikšķinot uz All un Select. Ja kāda no vērtībām tiek mainīta šajā ekrānā, pašreizējais režīms automātiski pārslēgsies uz pielāgoto režīmu.

1) Picture
   - Pieejams tikai TV, AV, S-Video, Component, HDMI1, HDMI2, DTV.
2) Contrast
   - Noregulē izvelētā displeja kontrastu.
3) Brightness
   - Noregulē izvelētā displeja spožumu.
4) Sharpness
   - Noregulē izvelētā displeja asumu.
5) Color
   - Noregulē izvelētā displeja krāsu.
6) Tint
   - Noregulē izvelētā displeja toni.
7) Color Tone
   - Pielāgo atlasītā displeja Color Tone.
8) Color Temp
   - Atlasītajam displejam pielāgojiet Color Temp.
9) Brightness Sensor

- Atlasītajam displejam pielāgojiet Brightness Sensor.

10) Dynamic Contrast
- Atlasītajam displejam pielāgojiet Dynamic Contrast.

* **HDMI2 atkarībā no ierīces var nebūt atbalstīts.**
* **Brightness Sensor atkarībā no ierīces var nebūt atbalstīts.**
* **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**
* **Šī funkcija ir iespējota tikai tad, ja Color Tone ir iestatīts uz Off.**
* **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**
* **Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja displejs ir ieslēgtā ON stāvoklī un nav izdarīta kāda iz vēle.**

Settings

Picture PC

1. Noklikšķiniet uz Settings (Iestatījumi) ikonas, un parādīsies iestatījumu kontroles ekrāns.

* Tiek attēlota pamata informācija, kas nepieciešama, lai pielāgotu iestatījumus. Ja būs atlasīts viens displeja ID, uz slīdni tiks ieimportēti un attēloti attiecīgās SET iestatījumi, bet ja, uzklikšķinot uz All un Select, būs atlasīti visi displeja ID, tiks attēloti noklusējuma iestatījumi. Ja kāda no vērtībām tiek mainīta šajā ekrānā, pašreizējais režīms automātiski pārslēgsies uz pielāgoto režīmu.

1) Picture PC
- Pieejams vienīgi PC, BNC, DVI un DP.

2) Contrast
- Noregulē izvelētā displeja kontrastu.

3) Brightness
- Noregulē izvelētā displeja spožumu.

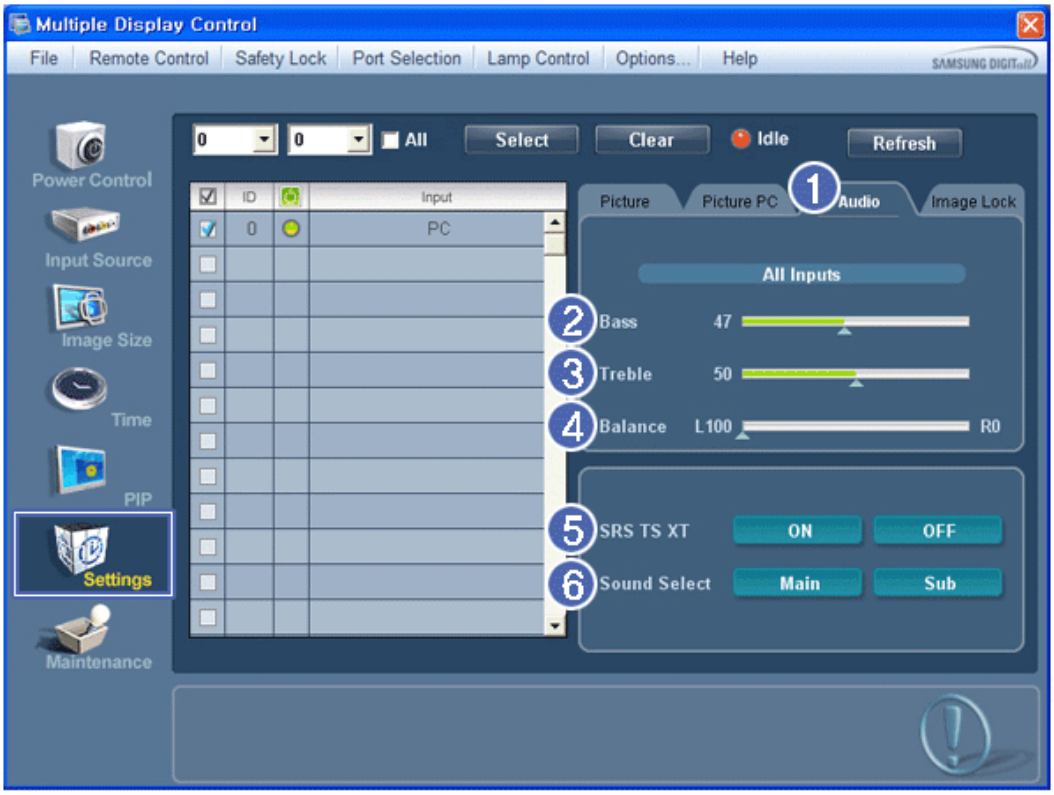
4) Red
   - Noregulē izvēlētā displeja krāsu temperatūru. (Red)
5) Green
   - Noregulē izvēlētā displeja krāsu temperatūru. (Green)
6) Blue
   - Noregulē izvēlētā displeja krāsu temperatūru. (Blue)
7) Color Tone
   - Pielāgo atlasītā displeja Color Tone.
8) Color Temp
   - Atlasītajam displejam pielāgojiet Color Temp.
9) Brightness Sensor
   - Atlasītajam displejam pielāgojiet Brightness Sensor.
10) Dynamic Contrast
   - Atlasītajam displejam pielāgojiet Dynamic Contrast.

* **DP atkarībā no ierīces var nebūt atbalstīts.**
* **Brightness Sensor atkarībā no ierīces var nebūt atbalstīts.**
* **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**
* **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**
* **Šī funkcija ir iespējota tikai tad, ja Color Tone ir iestatīts uz Off.**
* **Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja displejs ir ieslēgtā ON stāvoklī un nav izdarīta kāda iz vēle.**

Settings

Audio

1. Noklikšķiniet uz Settings (Iestatījumi) ikonas, un parādīsies iestatījumu kontroles ekrāns.



✱ Pamata informācija, kas nepieciešama, lai pielāgotu Audio, ir attēlota displeja logā. Ja būs atlasīts viens displeja ID, uz slīdni tiks ieimportēti un attēloti attiecīgās IERĪCES iestatījumi, bet ja, uzklikšķinot uz All un Select, būs atlasīti visi displeja ID, tiks attēloti noklusējuma iestatījumi. Ja kāda no vērtībām tiek mainīta šajā ekrānā, pašreizējais režīms automātiski pārslēgsies uz pielāgoto režīmu.

1) Audio
   - Kontrolē visu ievades avotu audio iestatījumus.
2) Bass
   - Noregulē izvelētā displeja basus.
3) Treble
   - Noregulē izvelētā displeja diskantu.
4) Balance
   - Noregulē izvelētā displeja līdzsvaru.
5) SRS TS XT
   - SRS TS XT skaņa ieslēgta/izslēgta.
6) Sound Select
   - Kad PIP ir ieslēgts, jūs varat atlasīt Main vai Sub funkcijas.

✱ **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**

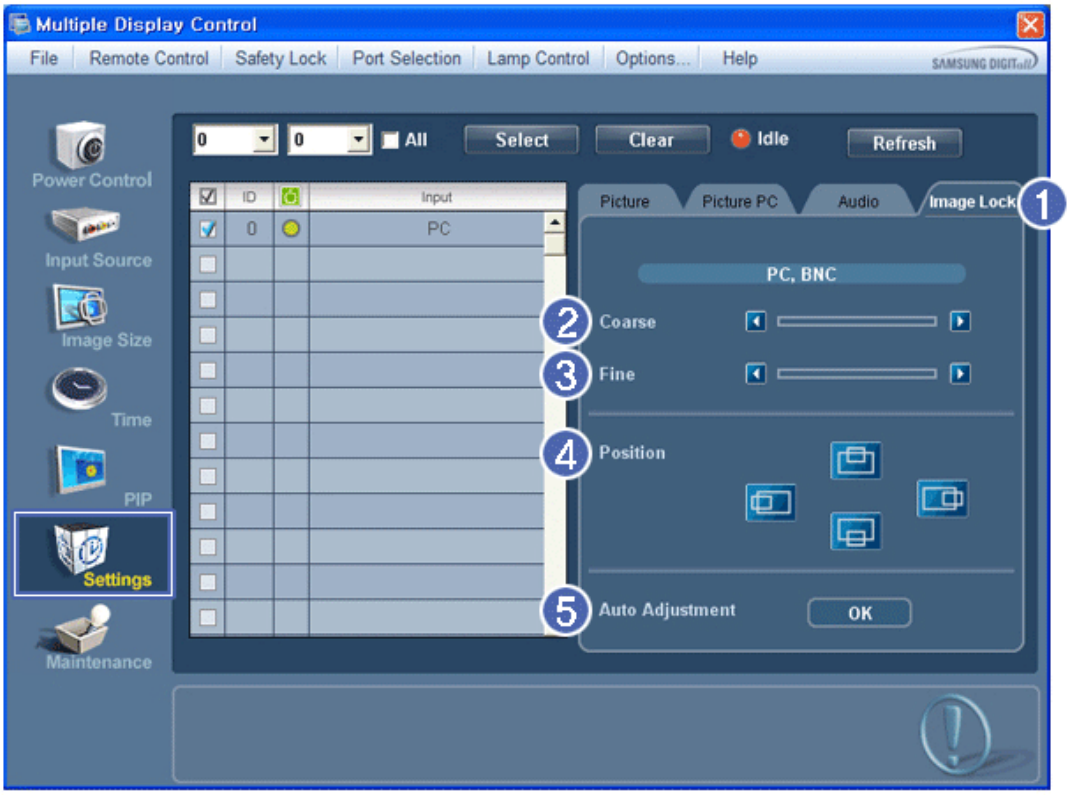
✱ **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**

✱ **Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja displejs ir ieslēgtā ON stāvoklī un nav izdarīta kāda iz vēle.**

Settings

Image Lock

1. Noklikšķiniet uz Settings (Iestatījumi) ikonas, un parādīsies iestatījumu kontroles ekrāns.



✱ Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama iestatījumu kontrolei.

1) Image Lock
   - Pieejams vienīgi PC, BNC.
2) Coarse
   - Noregulē izvelētā displeja Coarse.
3) Fine
   - Noregulē izvelētā displeja Fine.
4) Position
   - Noregulē izvelētā displeja pozīciju.
5) Auto Adjustment
   - Nospiediet, lai ienākošais datora signāls noregulētos automātiski.

✱ **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**

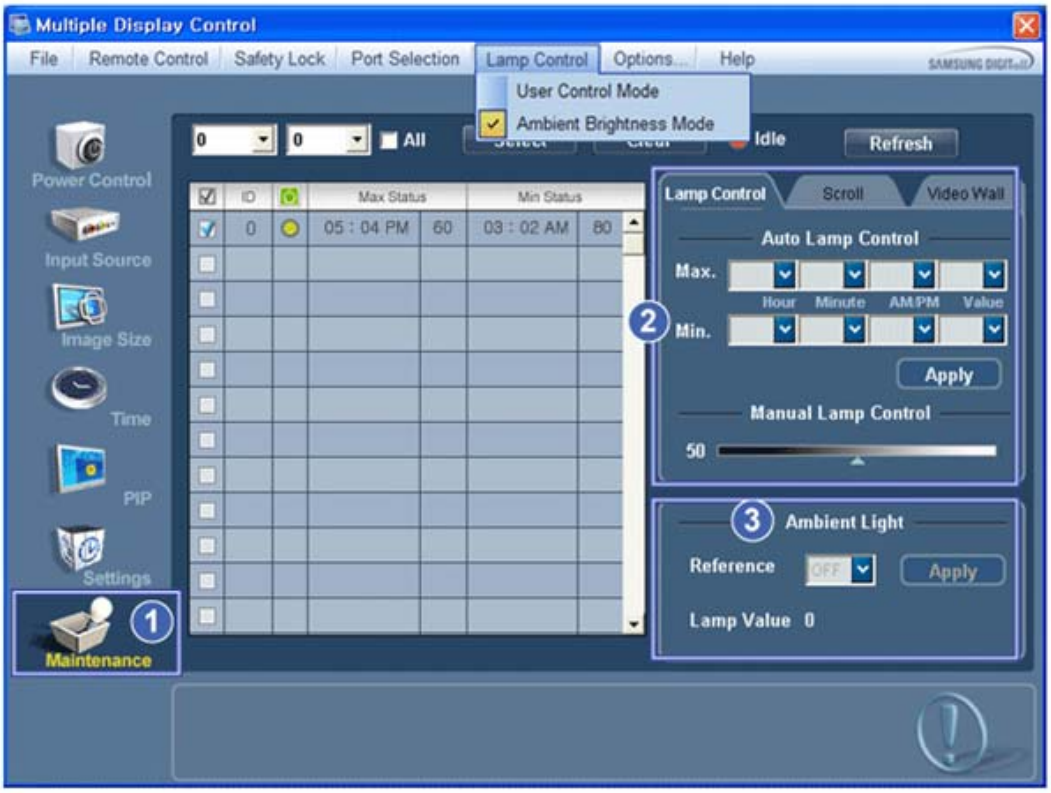
✱ **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**

✱ **Iestatījumu kontrole ir iespējama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeve ir ieslēgta.**

Maintenance

Lamp Control

1. Noklikšķiniet uz ikonas „Maintenance" (apkope) galvenajā ikonu kolonnā, lai parādītu apkopes ekrānu.



✱ Parādās „informācijas režģis", kurā ietverti daži pamata dati.

1) Maintenance
   - Atļauj apkopes kontroli visiem ievades avotiem.

2) Lamp Control
   - automātiski norādītajā laikā noregulē atlasītā displeja pamata gaismu.
     Manual Lamp Control tiek automātiski izslēgta, ja veicat pielāgošanu izmantojot Auto Lamp Control.
   - Ļauj noregulē atlasītā displeja pamata gaismu, neņemot vērā laiku.
     Auto Lamp Control tiek automātiski izslēgta, ja veicat pielāgošanu izmantojot Manual Lamp Control.

3) Ambient Light
   - Nosaka atlasītā monitora apkārtējās vides gaismas intensitāti un automātiski pielāgo attēla spilgtumu.
   - Jūs varat norādīt Reference vērtību un norādīt monitoru, kas automātiski noteiks Lamp Value (lampas gaismas intensitāti), balstoties uz apkārtējās vides gaismas intensitāti.

✱ **Opcija Ambient Light tiek atbalstīta tikai modeļiem, kuri ir aprīkoti ar spilgtuma noteikšanas sensoru, un ir iespējota tikai tad, ja Ambient Brightness Mode ir atlasīts izvēlnē Lamp Control.**

✱ **Auto Lamp Control un Manual Lamp Control ir iespējotas tikai tad, ja User Control Mode ir atlasīts izvēlnē Lamp Control.**

✱ **Apkopes kontrole ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozīcijā.**

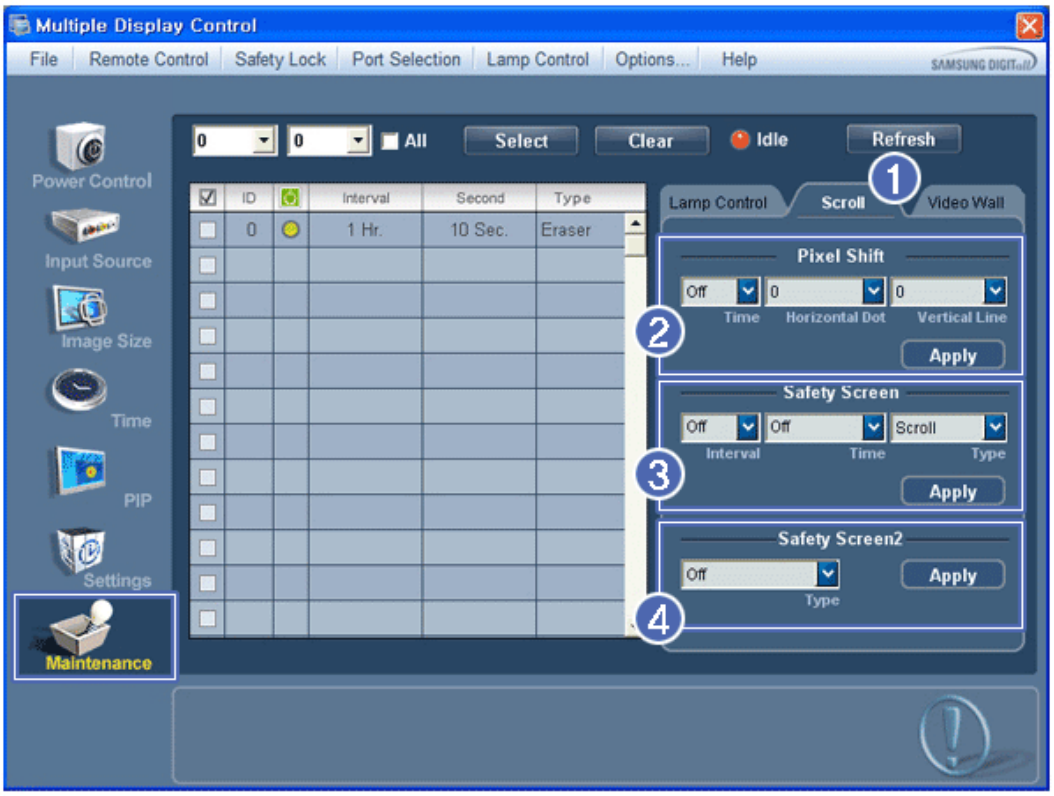
✱ **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**

✱ **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**

Maintenance

Scroll

1. Noklikšķiniet uz ikonas „Maintenance" (apkope) galvenajā ikonu kolonnā, lai parādītu apkopes ekrānu.



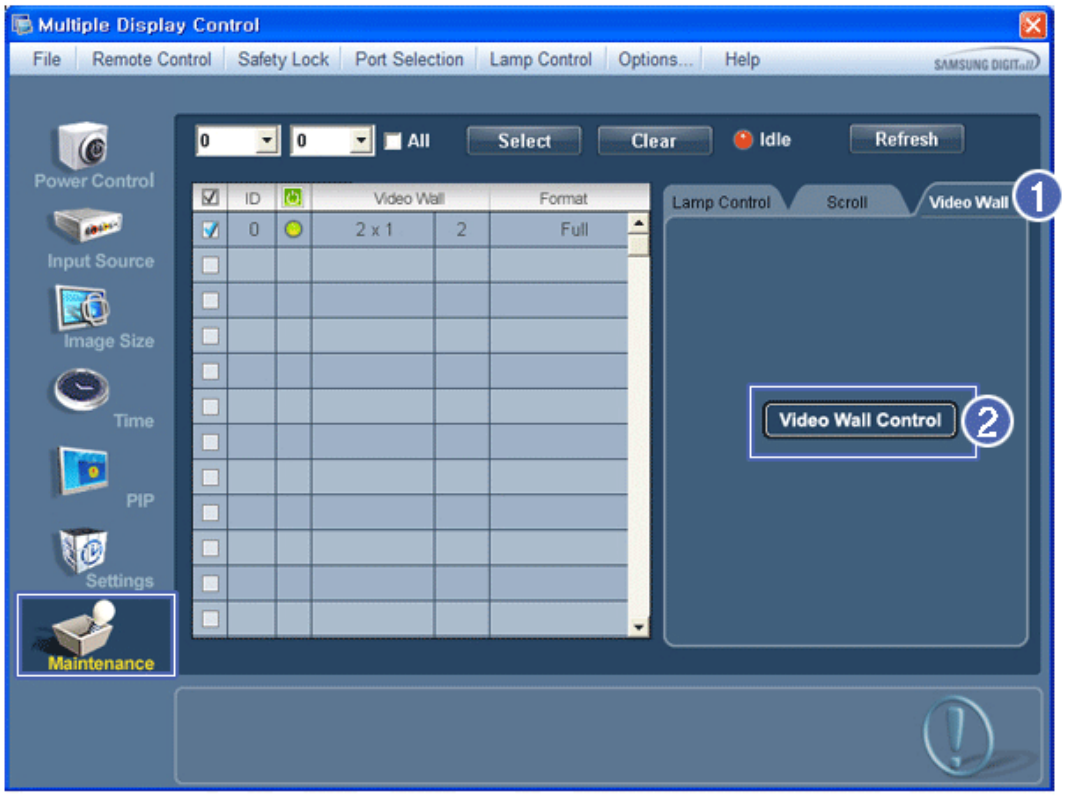
1) Scroll
   - Šo funkciju izmanto, lai novērstu attēla fiksēšanos, kas notiek, ja izvēlētajā displejā ilgstoši rāda nemainīgu ekrānu.
2) Pixel Shift
   - Tā ļauj ekrānu nedaudz pārvietot pēc norādītā laika intervāla.
3) Safety Screen
   - Funkciju Safety Screen (Drošības ekrāns) izmanto, lai nepieļautu attēla fiksēšanos, kas notiek, ja monitorā ilgstoši rāda nemainīgu ekrānu. Parametru Interval (Intervāls) izmanto, lai iestatītu atkārtojumu ciklu stundās, un parametru Time (Laiks) izmanto, lai iestatītu laiku, pēc kura ir jāizpilda funkcija Safety Screen (Drošības ekrāns).
     Parametru Type (Tips) var iestatīt uz Scroll (Ritināt), Pixel (Pikselis), Bar (Josla), Eraser (Dzēšana), All White (Tikai balts) vai Pattern (Raksts).
4) Safety Screen2
   - Šo funkciju izmanto, lai nepieļautu attēla fiksēšanos. Ir pieejami pieci (5) types (tipi), kurus varat izvēlēties un vadīt ar šo funkciju.

* **Tipam Scroll (Ritināt) parametru Time (Laiks) var iestatīt uz 1, 2, 3, 4 vai 5. Tipiem Bar (Josla) un Eraser (Dzēšana) to var iestatīt uz 10, 20, 30, 40 vai 50. Tipiem All White (Tikai balts) un Pattern (Raksts) to var iestatīt uz 1, 5, 10, 20 vai 30.**
* **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**
* **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**
* **Apkopes kontrole ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozīcijā.**

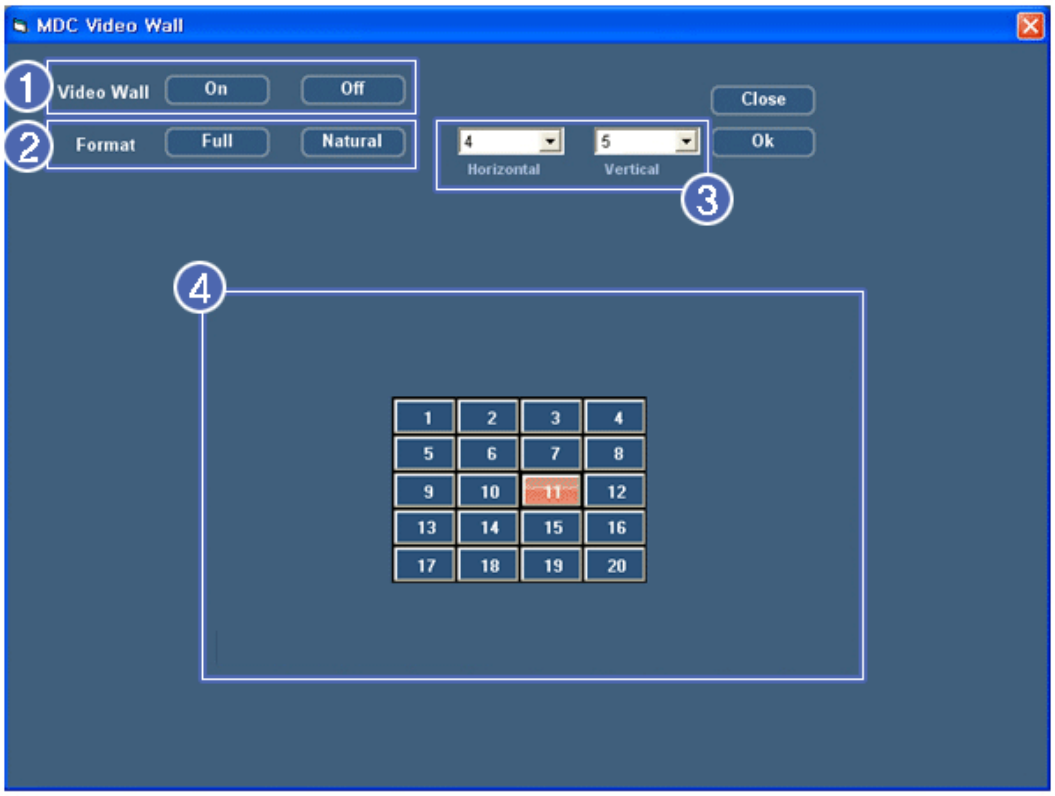
Maintenance

Video Wall

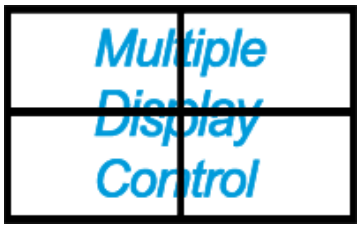
1. Noklikšķiniet uz ikonas „Maintenance” (apkope) galvenajā ikonu kolonnā, lai parādītu apkopes ekrānu.



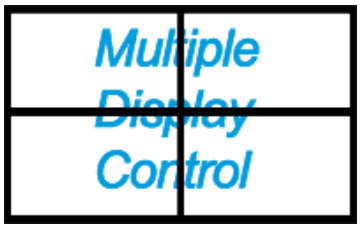
1) Video Wall
   - Video Wall ir vairāki kopā savienoti videoekrāni, kuros katrā ekrānā redzama daļa no kopējā attēla, vai arī attēls atkārtojas katrā ekrānā.
2) Video Wall Control
   - Video Wall rekvizītus var konfigurēt.



1) On / Off
   - Ieslēdz/ izslēdz Video Wall funkciju izvēlētajā displejā.
2) Format
   - Apskatot sadalīto ekrānu, izvēlieties formātu.
   - Full



   - Natural



3) Video Wall (Screen divider)
   - Ekrāns var būt sadalīts.
     Varat izvēlēties mazo ekrānu skaitu un izkārtojumu.
     - Izvēlas režīmu ekrāna sadalītājā.
     - Izvēlas displeju displeja izvēlē.
     - Nospiežot attiecīgo skaitli izvēlētajā režīmā, iestata vietu.
     - Maksimālais izkārtojamo monitoru skaits: Horizontal X Vertical = 100
     - Vienā rindā var izkārtot līdz pat 15 monitoriem. Ja Vertical ir iestatīts uz 15, maksimālā Horizontal vērtība ir 6, bet, ja Horizontal ir iestatīts uz 15, maksimālā Vertical vērtība ir 6.
4) Ekrāna sadalījumu veidu aplūkošana
   - Jūs varat aplūkot un mainīt ekrānu izkārtojumu, izmantojot Screen Divider iestatījumus.

✱ **Screen Divider iestatījumu diapazons var atšķirties atkarībā no modeļa.**

✱ **Šī funkcija var nedarboties programmā MagicInfo.**

* **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**
* **Apkopes kontrole ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozīcijā.**

Troubleshooting

1. Displejs, kuru vēlaties kontrolēt, neparādās Power Control (Strāvas padeves kontroles) informācijas tabulā
   - pārbaudiet RS232C savienojumu. (Pārbaudiet, vai tas ir pareizi pievienots Com1 portam)
   - pārbaudiet displejus, vai kādam citam pievienotam displejam nav tāds pats ID, jo šādus displejus nevar pareizi noteikt datu konflikta dēļ.
   - Monitoriem, kas atbalsta ID iestatīšanu no 0 līdz 99, jāiestata ID, kura vērtība ir no 0 līdz 99.

   Piebilde: Pārbaudiet, vai monitora iestatītā ID vērtībā ir no 0 līdz 99 (iestatiet vērtību, izmantojot displeja izvēlni).

2. Displejs, kuru vēlaties kontrolēt, neparādās citās kontroles informācijas tabulās
   - pārbaudiet vai displeja strāvas padeve ir ieslēgta. (Jūs to varat pārbaudīt Power Control (Strāvas padeves kontroles) informācijas tabulā)
   - pārbaudiet, vai varat izmainīt displeja ievades avotu.

3. Atkārtoti parādās dialogs .
   - pārbaudiet vai ir atlasīts displejs, kuru vēlaties kontrolēt. ☑

4. Ir iestatīts gan On Timer (taimera ieslēgšana), gan Off Timer (taimera izslēgšana), taču parādās cits laiks.
   - iestatiet pašreizējo laiku, lai sinhronizētu displeja pulksteņus.

5. Tālvadība var nedarboties pareizi, ja jūs nepareizā veidā izslēdzat tālvadības funkciju, atvienojat RS-232C kabeli vai izejat no programmas. Lai atjaunotu normālu funkciju, atkal palaidiet programmu un ieslēdziet tālvadības funkciju.

   <Piebilde> Programma var nepareizi darboties arī komunikāciju slēgumu dēļ, kā arī tuvumā esošu elektronisku ierīču ietekmes rezultātā.

Iestatījumu vērtības displejs vairāku displeju režīmā

* Ja ir pievienoti vairāk kā viens displejs, iestatījumu vērtības tiek parādītas sekojoši.

1. No selection (Nav atlasīts): Parāda noklusēto rūpnīcas vērtību.
2. Selected one display (Atlasīts viens displejs): Saņem un parāda atlasītā displeja iestatījumu vertības.
3. Atlasīts viens displejs (ID1) un pievienots cits displejs (ID3): Programma, kas rādīja iestatījumu vertības displejam ID 1, saņem un parāda ID3 vertības.
4. Ja vienlaicīgi, uzklikšķinot uz All un Select, būs atlasītas visas ierīces, tiks atjaunota noklusējuma vērtība.

Copyright© 2003-2010 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved.

PDP displeja regulēšana

Input

Pieejamie režīmi

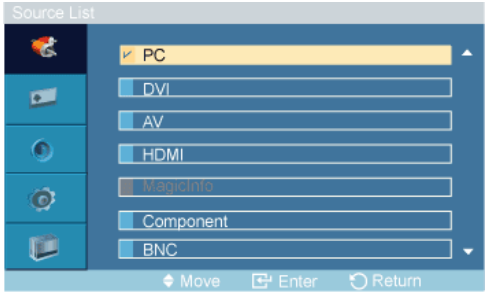
- PC / DVI / BNC
- AV
- HDMI
- MagicInfo
- Component

Piezīme

- **MagicInfo** var tikt iespējots tikai, ja pievienots tīkla bloks.
- **HDMI** pieslēgvieta un tīkla bloks nevar tikt pievienots vienlaicīgi.

Source List P A H M C

MENU → ENTER → [Input] → ENTER → [Source List] → ▲, ▼ → ENTER



Izmantojiet, lai atlasītu **PC**, **DVI** vai citus ar PDP displeju savienotus ārējās ievades avotus. Izmanto, lai izvēlētos vēlamo ekrānu.

1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **HDMI**
5. **MagicInfo**
6. **Component**
7. **BNC**

Piezīme

- Tālvadības pults tiešā poga ir poga 'SOURCE'.

Edit Name P A H M C

MENU → ENTER → [Input] → ▼ → ENTER → [Edit Name] → ▲, ▼ → ENTER

Nosaukums ievades ierīcei, kas pievienota ievades spraudņiem, lai atvieglotu ievades avota atlasi.

VCR / **DVD** / **Cable STB** / **HD STB** / **Satellite STB** / **AV Receiver** / **DVD Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **DVD Combo** / **DHR** / **PC**

Piezīme

- Pievienojot datoru HDMI vai DVI terminālim, iestatiet **Edit Name** uz PC.
- Citos gadījumos iestatiet **Edit Name** uz AV.
- Tā kā 640x480, 720P (1280x720) un 1080p (1920x1080) ir ierasti AV un PC signāli, pārliecinieties, ka **Edit Name** ir iestatīts saskaņā ar ievades signālu.
- **Picture** izvēlne mainās atkarībā no ievades signāla un **Edit Name**.

Picture [PC / DVI / BNC / MagicInfo režīms]

Pieejamie režīmi

- **PC / DVI / BNC**
- **AV**
- **HDMI**
- **MagicInfo**
- **Component**

Piezīme

- **MagicInfo** var tikt iespējots tikai, ja pievienots tīkla bloks.
- **HDMI** pieslēgvieta un tīkla bloks nevar tikt pievienots vienlaicīgi.

MagicBright PM

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ENTER → [MagicBright] → ▲ , ▼ → ENTER

MagicBright ir jauna funkcija, kas rada optimālu, attēla saturam atbilstošu skatīšanās vidi. Pašreiz ir pieejami četri atšķirīgi režīmi: **Entertain**, **Internet**, **Text** un **Custom**. Katram režīmam ir atšķirīga un iepriekš konfigurēta spilgtuma vērtība. Nospiežot **MagicBright** vadības pogu, varat izvēlēties vienu no četriem iestatījumiem.

1. **Entertain**

   Spilgts attēls

   Kustīgu attēlu, piemēram, DVD vai VCR skatīšanai.

2. **Internet**

   Vidēji spilgts attēls

   Strādāšanai ar attēlu sajaukumiem, piemēram, tekstu un grafiku.

3. **Text**

   Normāls attēla spilgtums

   Dokumentācijai un darbiem, kas satur daudz teksta.

4. **Custom**

   Lai gan mūsu inženieri ir rūpīgi izvēlējušies un iepriekš noteikuši spilgtuma vērtības, tās var būt nepiemērotas jūsu redzei atkarībā no jūsu vēlmēm.

   Šādā gadījumā pielāgojiet spilgtumu un kontrastu, izmantojot OSD izvēlni.

Custom PM

Izmantojot ekrānā redzamās izvēlnes, varat mainīt kontrastu un spilgtumu atbilstoši savām vēlmēm.

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom]

Piezīme

Regulējot **Picture**, izmantojot funkciju **Custom**, **MagicBright** mainīsies uz režīmu **Custom**.

Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ENTER→ [Contrast] → ◀, ▶ → ENTER

Regulē kontrastu.

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ENTER→ [Brightness] → ◄, ► → ENTER

Noregulē spilgtumu.

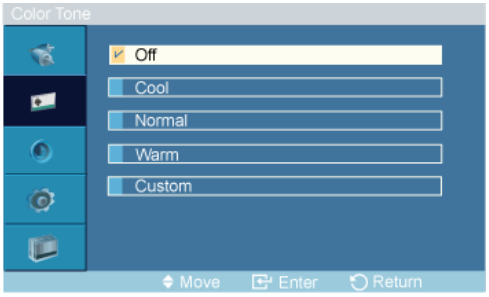
Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ENTER → [Sharpness] → ◄, ► → ENTER

Regulē asumu.

Color Tone PM

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →ENTER → [Color Tone] → ▲, ▼ → ENTER



Krāsu toņus iespējams mainīt.

1. **Izslēgts**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

Piezīme

Ja iestatāt **Color Tone** kā **Cool**, **Normal**, **Warm** vai **Custom**, funkcija **Color Temp** tiek atspējota.

Ja iestatāt **Color Tone** kā **Off**, funkcija **Color Control** tiek atspējota.

Color Control PM

Regulē sarkanās, zaļās un zilās krāsas līdzsvaru.

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [Color Control]

Piezīme

Ja regulēsiet attēlu, izmantojot funkciju **Color Control**, **Color Tone** pārslēgsies režīmā **Custom**.

Red

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Color Control] → ENTER → [Red] → ◄, ► → ENTER

Green

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Color Control] → ▼ → ENTER→ [Green] → ◄, ► → ENTER

Blue

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Color Control] → ▼ → ▼ → ENTER → [Blue] → ◄, ► → ENTER

Color Temp. PM

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Color Temp.] → ◄, ► → ENTER

Color Temp. ir attēla krāsu 'siltuma' mērvienība.

Piezīme

Šī funkcija ir iespējota tikai tad, ja **Color Tone** ir iestatīts uz **Off**.

Image Lock P

Image Lock izmanto, lai veiktu precīzo regulēšanu un iegūtu labāko iespējamo attēla kvalitāti, novēršot troksni, kas rada nestabilu – raustīgu un mirgojošu attēlu. Ja ar precīzo regulēšanu neizdodas gūt apmierinošu rezultātu, izmantojiet aptuveno regulēšanu un pēc tam vēlreiz precīzo regulēšanu.

Piezīme

Pieejams tikai **PC** režīmā

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Image Lock]

Coarse

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Image Lock] → ENTER → [Coarse] → ◄, ► → ENTER

Noņem traucējumus, piemēram, vertikālās svītras. Vienkāršās regulēšanas rezultātā ekrāna attēla zona var tikt pārvietota. Jūs to varat atgriezt centrā, izmantojot "horizontal control" izvēlni.

Fine

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Image Lock] → ▼ → ENTER → [Fine] → ◄, ► → ENTER

Noņem traucējumus, piemēram, horizontālās svītras. Ja troksnis saglabājas arī pēc Fine tuning (precīzās regulēšanas), atkārtojiet to pēc frekvences noregulēšanas (pulksteņa ātrums).

H-Position

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Image Lock] → ▼ → ▼ → ENTER → [H-Position] → ◄, ► → ENTER

Noregulējiet ekrāna horizontālo novietojumu.

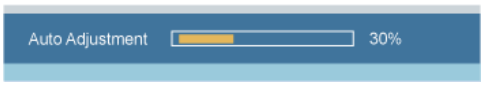
V-Position

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Image Lock] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [V-Position] → ◄, ► → ENTER

Noregulējiet ekrāna vertikālo novietojumu.

Auto Adjustment P

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [redacted]



Automātiski tiek pielāgotas **Fine**, **Coarse** un **Position** vērtības. Mainot izšķirtspēju vadības panelī, tiek veikta automātiskā funkcija.

Piezīme

Pieejams tikai **PC** režīmā

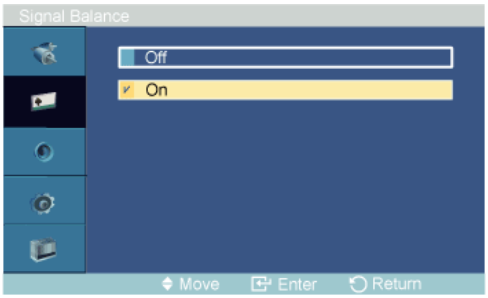
Signal Balance P

Funkcija, ar kuras palīdzību tiek kompensēts vājš komponenšu videosignāls RGB, ko pārvada ar garā signāla kabeli.

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [Signal Balance]

Signal Balance

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [Signal Balance] → ENTER → [Signal Balance] → ▲ , ▼ → ENTER



Iestata vai nu **On** vai **Off** ar **signal Balance**.

Signal Control

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance] → ▼→ ENTER → [Signal Control]

1. **R-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance] → ▼→ ENTER → [Signal Control] → ENTER → [R-Gain] → ◄, ► → ENTER

2. **G-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance] → ▼→ ENTER → [Signal Control] → ▼ → ENTER → [G-Gain] → ◄, ► → ENTER

3. **B-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance] → ▼→ ENTER → [Signal Control] → ▼ → ▼ → ENTER → [B-Gain] → ◄, ► → ENTER

4. **R-Offset**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance] → ▼→ ENTER → [Signal Control] → ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [R-Offset] → ◄, ► → ENTER

5. **G-Offset**

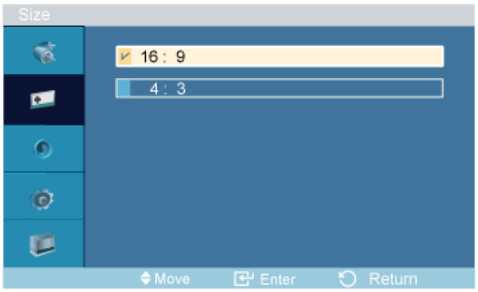
   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance] → ▼ → ENTER → [Signal Control] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [G-Offset] → ◄, ► → ENTER

6. **B-Offset**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance] → ▼ → ENTER → [Signal Control] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [B-Offset] → ◄, ► → ENTER

Size P

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → ▮▮▮ → ▲, ▼ → ENTER



Size var mainīt

1. **16:9**
2. **4:3**

Picture [AV / HDMI / Component režīms]

Pieejamie režīmi

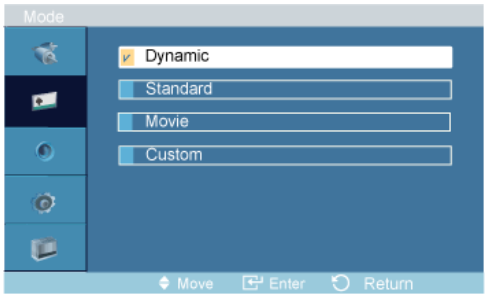
- P **PC / DVI / BNC**
- A **AV**
- H **HDMI**
- M **MagicInfo**
- C **Component**

Piezīme

- **MagicInfo** var tikt iespējots tikai, ja pievienots tīkla bloks.
- **HDMI** pieslēgvieta un tīkla bloks nevar tikt pievienots vienlaicīgi.

Mode AHC

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ENTER → [Mode] → ▲, ▼ → ENTER



PDP displejam ir četri rūpnīcā iestatīti automātiski attēla iestatījumi ("**Dynamic**", "**Standard**", "**Movie**" un "**Custom**").

Dynamic, **Standard**, **Movie** vai **Custom** var tikt aktivizēts.

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

Custom AHC

Izmantojot ekrānā redzamās izvēlnes, varat mainīt kontrastu un spilgtumu atbilstoši savām vēlmēm.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**]

Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ENTER→ [**Contrast**] → ◀, ▶ → ENTER

Regulē kontrastu.

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ENTER→ [**Brightness**] → ◀, ▶ → ENTER

Noregulē spilgtumu.

Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ▼ → ENTER→ [**Sharpness**] → ◀, ▶ → ENTER

Pielāgo attēla asumu.

Color

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Color] → ◀, ▶ → ENTER

Pielāgo attēla krāsu gammu.

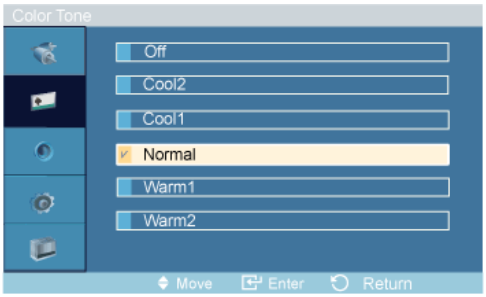
Tint

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ▼→ ▼ → ENTER → [Tint] → ◀, ▶ → ENTER

izmantojiet, lai pievienotu attēlam dabisku toni.

Color Tone AHC

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ENTER → [Color Tone] → ▲, ▼ → ENTER



Krāsu toņus iespējams mainīt. Lietotājs var noregulēt arī atsevišķus krāsas komponentus.

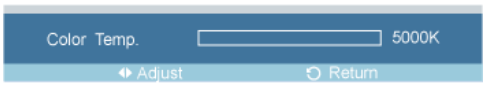
1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**

Piezīme

Ja iestatāt **Color Tone** kā **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1** vai **Warm2**, funkcija **Color Temp** tiek atspējota.

Color Temp. AHC

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Color Temp.] → ◀, ▶ → ENTER



Color temp ir attēla krāsu 'siltuma' mērvienība.

Piezīme

Šī funkcija ir iespējota tikai tad, ja **Color Tone** ir iestatīts uz **Off**.

Size

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → ■■■ → ▲ , ▼ → ENTER

Size var mainīt

1. **16:9** - iestata attēlu uz 16:9 platekrāna režīmu.
2. **Zoom 1** - palielina attēla izmēru ekrānā.
3. **Zoom 2** - palielina attēla izmēru vairāk nekā "**Zoom 1**".
4. **4:3** - Iestata attēlu uz 4:3 parasto režīmu.
5. **Just Scan** - parāda nepagrieztas ievades ainas, kad tiek ievadīti **HDMI** / **Component** 720p, 1080i, 1080p signāli.

Piezīme

Dažas ārējās pierīces var dot displejam signālu, kas neatbilst specifikācijai, tādējādi izraisot apgriešanu arī tad, ja tiek lietota **Just Scan** funkcija.

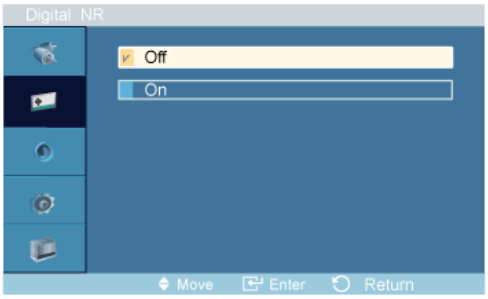
HDMI / **Component** režīmā nebūs pieejamas funkcijas **ZOOM1** un **ZOOM2**.

Piezīme

Funkcijas **Position** un **Reset** ir pieejamas, ja darbojas **Zoom1** vai **Zoom2**.

Digital NR (Digital Noise Reduction)

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Digital NR] → ▲ , ▼ → ENTER



Iestata digitālā trokšņa slāpēšanas funkciju stāvoklī **Off**/**On**. Digitālā trokšņa samazināšanas funkcija ļauj redzēt skaidrākus un izteiksmīgākus attēlus.

Deaktivizē **HDMI** / **AV** ar 1080p izšķirtspēju.

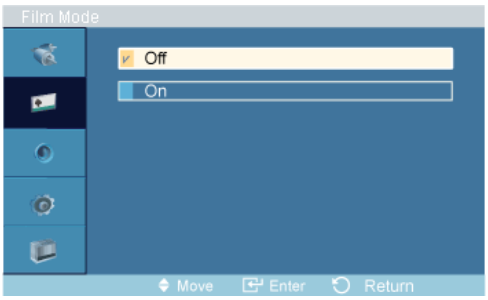
1. **Off**
2. **On**

Piezīme

Digital NR funkcija nav pieejama ar visiem ekrāna izšķirtspējas režīmiem.

Film Mode A C H

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Film Mode] → ▲ , ▼ → ENTER



Izmantojot funkciju **Film Mode** , skatīšanās būs tikpat kvalitatīva kā kinoteātrī.

Film Mode ir atbalstīts AV, Komponenšu (480i / 1080i) un HDMI (480i / 1080i) režīmos.

(**HDMI** režīmā, šī funkcija var būt pieejama, ja ievades signāls ir rindpārlēces izvērse, tā nevar būt pieejama, ja tiek izmantota progresīvā izvērse.)

1. **Off**
2. **On**

Sound

Pieejamie režīmi

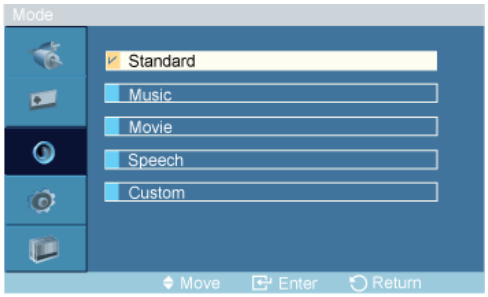
- **P PC / DVI / BNC**
- **A AV**
- **H HDMI**
- **M MagicInfo**
- **C Component**

Piezīme

- **MagicInfo** var tikt iespējots tikai, ja pievienots tīkla bloks.
- **HDMI** pieslēgvieta un tīkla bloks nevar tikt pievienots vienlaicīgi.

Mode P A H M C

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound]→ ENTER → [Mode] → ▲ , ▼ → ENTER



PDP displejam ir iebūvēts augstas precizitātes stereopastiprinātājs.

1. **Standard**

   Atlasa **Standard** rūpnīcas standarta iestatījumiem.

2. **Music**

   Atlasa **Music**, skatoties videoklipus vai koncertus.

3. **Movie**

   Atlasa **Movie**, skatoties filmas.

4. **Speech**

   Atlasa **Speech**, skatoties pārraidi, kas pārsvarā notiek dialoga veidā (piemēram, ziņas).

5. **Custom**

   Atlasa **Custom**, ja vēlaties regulēt iestatījumus pēc saviem ieskatiem.

Custom PAHMC

Skaņas iestatījumus var regulēt, lai tie atbilstu jūsu ieskatiem.

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→ ENTER → [Custom]

Piezīme

- Skaņa ir dzirdama pat tad, ja tās iestatījuma vērtība ir 0.
- Ja regulējat skaņu, izmantojot funkciju **Custom**, **Mode** mainīsies uz režīmu **Custom**.

Bass

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→ ENTER → [Custom] →ENTER→ [Bass] → ◄, ► → ENTER

Uzsver zemas frekvences audiosignālu.

Treble

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→ ENTER → [Custom] →▼→ENTER→ [Treble] → ◄, ► → ENTER

Uzsver augstas frekvences audiosignālu.

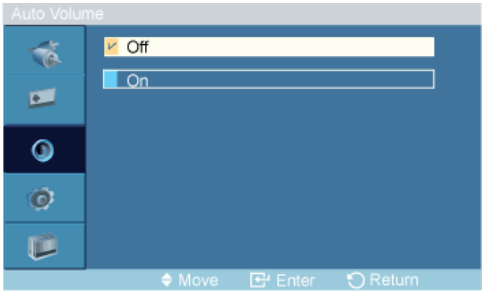
Balance

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→ ENTER → [Custom] →▼→▼→ENTER→ [Balance] → ◄, ► → ENTER

Dod iespēju regulēt kreisās un labās puses skaļruņa skaņas līdzvaru.

Auto Volume P A H M C

MENU →▼→▼→ ENTER →[Sound] →▼→▼→ ENTER →[Auto Volume] →▲, ▼→ ENTER

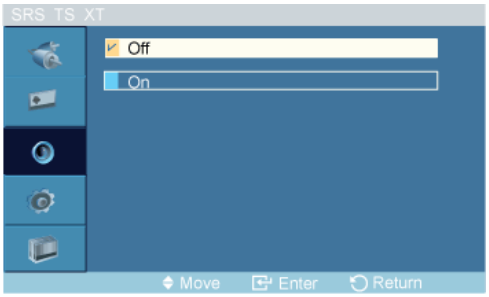


Samazina pārraidītāju skaļuma kontroles atšķirības.

1. **Off**
2. **On**

SRS TS XT P A H M C

MENU →▼→▼→ ENTER →[Sound] →▼→▼→▼→ ENTER →[SRS TS XT] →▲, ▼→ ENTER



SRS TS XT patentēta SRS (telpiskā skanējuma) tehnoloģija, ar kuras palīdzību 5,1 daudzkanālu saturu var atskaņot divos skaļruņos. TruSurround nodrošina izcilu, īsti telpisku skaņu jebkurā divu skaļruņu, arī televizora iekšējo skaļruņu sistēmā. Tā ir pilnībā savienojama ar visu veidu daudzkanālu formātiem.

1. **Off**
2. **On**

Setup

Pieejamie režīmi

- **P PC / DVI / BNC**

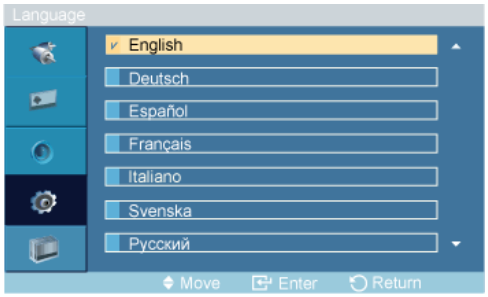
- A AV
- H HDMI
- M MagicInfo
- C Component

Piezīme

- **MagicInfo** var tikt iespējots tikai, ja pievienots tīkla bloks.
- **HDMI** pieslēgvieta un tīkla bloks nevar tikt pievienots vienlaicīgi.

Language P A H M C

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ENTER → [Language] → ▲ , ▼ → ENTER



Varat izvēlēties vienu no 13 valodām.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português,Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

Piezīme

Izvēlēto valodu pielāgos tikai OSD. Tā neietekmēs nevienu datora izmantoto programmatūru.

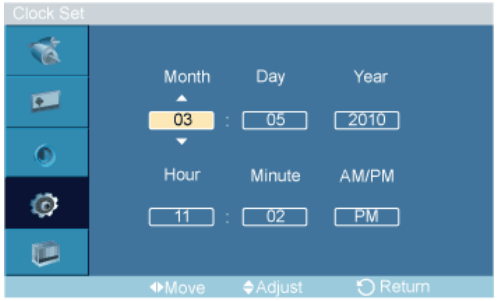
Time P A H M C

Jūs varat iestatīt laiku.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]

Clock Set

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time] → ENTER→ [Clock Set] → ▲ , ▼ → ◄, ► → ENTER



Faktiskā laika iestatījums.

Sleep Timer

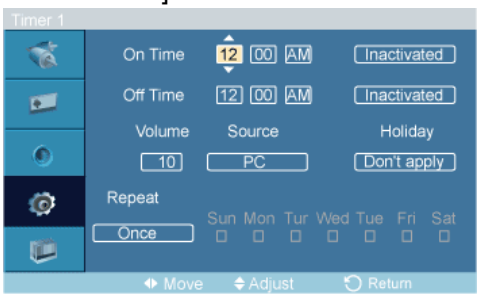
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time] → ▼ → ENTER→ [Sleep Timer] → ▲ , ▼ → ENTER

Konkrētā laikā automātiski izslēdz PDP displeju.

1. **Off**
2. **30**
3. **60**
4. **90**
5. **120**
6. **150**
7. **180**

Timer1 / Timer2 / Timer3

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time] → ▼→ ▼ → ▼→ ▼ → ▼ → ENTER→ [Timer1 / Timer2 / Timer3]



→ ▲ , ▼ / ◀, ▶ → ENTER

Jūs varat iestatīt PDP displeju konkrētā laikā automātiski ieslēgties vai izslēgties.

Piezīme

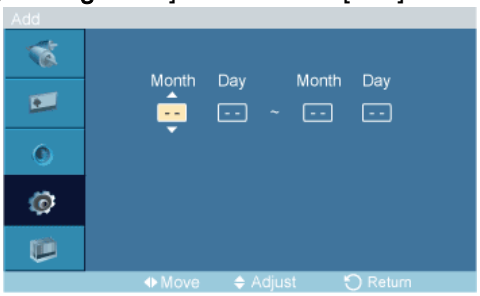
- Iespējota tikai tad, ja pulkstenis ir iestatīts, izmantojot **Clock Set** izvēlni.
- Opcija **Manual** ļauj jums izvēlēties nedēļas dienu.

Holiday Management

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time] → ▼→ ▼ → ENTER→ [Holiday Management]

- **Add**

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time] → ▼→ ▼→ ▼ → ▼→ ▼ → ENTER → [Holiday Management]→ ENTER → [Add]



→ ▲, ▼/ ◀, ▶ → ENTER

Jūs varat reģistrēt brīvdienas.

- **Delete Selected**

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time] → ▼→ ▼→ ▼ → ▼→ ▼ → ENTER → [Holiday Management]→ ▲, ▼ → ENTER → ▶ → ▲, ▼ → ENTER → [Delete Selected]

→ ◀, ▶ → ENTER

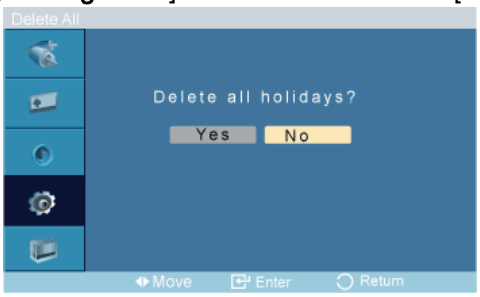
Jūs varat dzēst atlasītās brīvdienas.

Piezīme

- Iespējota tikai tad, kad atlasītas reģistrētas brīvdienas.
- Jūs varat atlasīt un dzēst vairāk, kā vienu brīvdienu.

- **Delete All**

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time] → ▼→ ▼→ ▼ → ▼→ ▼ → ENTER → [Holiday Management]→ ▶ → ▼ → ENTER → [Delete All]

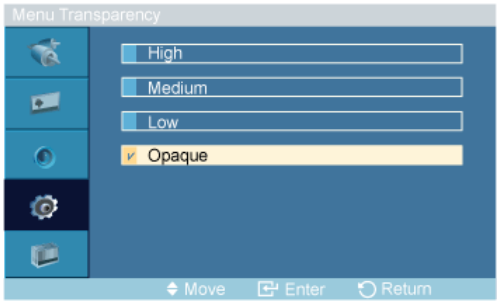


→ ◀, ▶ → ENTER

Jūs varat dzēst visas reģistrētās brīvdienas.

Menu Transparency P A H M C

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼ → ENTER → [redacted] → ▲ , ▼ → ENTER



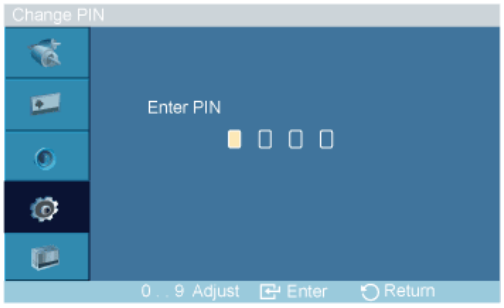
OSD fona caurspīdīguma maiņa.

1. **High**
2. **Medium**
3. **Low**
4. **Opaque**

Safety Lock P A C H M

Change PIN

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [redacted]→ ENTER → [redacted]



→ [0~9] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

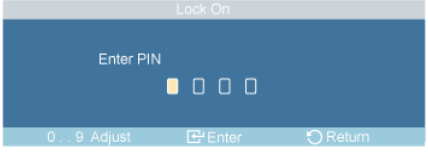
Paroli ir iespējams mainīt.

Piezīme

Iepriekš iestatītā PDP displeja parole ir "0000".

Lock

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [redacted] → ▼ → ENTER → [redacted]

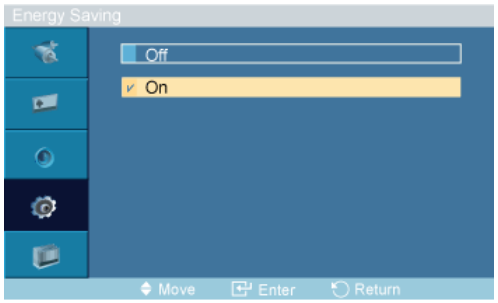


→ [0~9] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

Šī funkcija bloķē OSD, lai saglabātu iestatījumu pašreizējo stāvokli un neļautu tos mainīt citiem.

Energy Saving P A C H M

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Energy Saving] → ▲ , ▼ → ENTER



Lai taupītu enerģiju, šī funkcija pielāgo ierīces strāvas patēriņu.

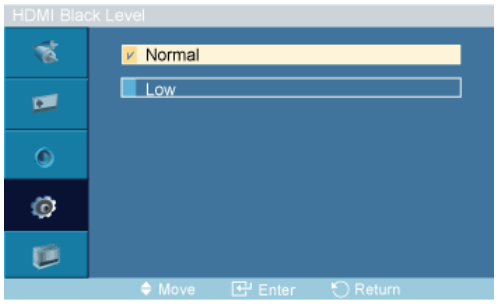
1. **Off**
2. **On**

Piezīme

Ja **Energy Saving** režīms ir iestatīts uz **Off**, jūs varat iegūt maksimālo displeja spilgtumu.

HDMI Black Level H

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [HDMI Black Level] → ▲ , ▼ → ENTER



Pievienojot televizoram DVD atskaņotāju vai dekoderu ar HDMI, atkarībā no pievienotās ārējās ierīces ir iespējama attēla kvalitātes pasliktināšanās, piemēram, melnās krāsas līmeņa paaugstināšanās, slikts kontrasts, krāsu zudums utt. Šai gadījumā, pielāgojiet sava TV attēla kvalitāti, konfigurējot **HDMI black level**.

1. **Normal**
2. **Low**

Video Wall P H A C

Video wall ir vairāku videoekrānu apvienojums; katrā ekrānā redzama daļa no kopējā attēla, vai arī attēls atkārtojas katrā ekrānā.

Kad funkcija **Video Wall** ir ieslēgta, varat pielāgot **Video Wall** ekrāna iestatījumu.

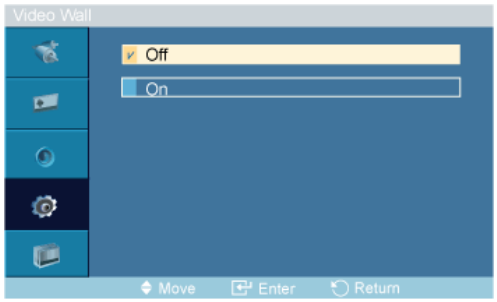
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall]

Piezīme

Kad darbojas **Video Wall**, nav pieejamas funkcijas **Auto Adjustment**, **Image Lock** un **Size**. **Video Wall** nedarbojas režīmā **MagicInfo**.

Video Wall

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**] → ENTER → [**Video Wall**]



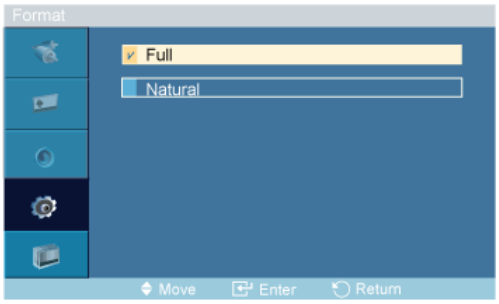
→ ▲ , ▼ → ENTER

Ieslēdz/ izslēdz funkciju **Video Wall** izvēlētajā displejā.

1. **Off**
2. **On**

Format

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**] → ▼ → ENTER → [**Format**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Lai apskatītu sadalīto ekrānu, iespējams izvēlēties **Format**.

1. **Full**

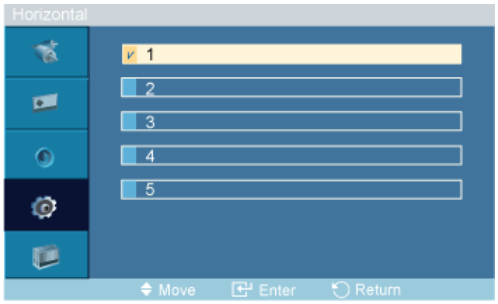
   Rāda pilnekrāna režīmā bez malām.

2. **Natural**

   Rāda dabisku attēlu ar nemainītu izmēru attiecību

Horizontal

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Horizontal**]



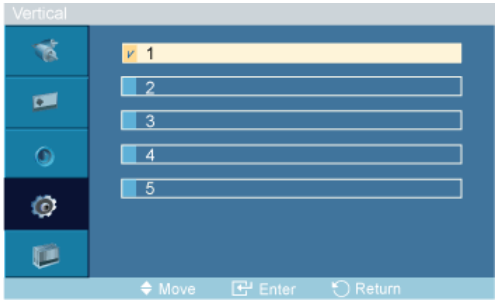
→ ▲ , ▼ → ENTER

Iestata, cik daļās horizontāli sadalīt ekrānu.

Pieci regulēšanas līmeņi: 1, 2, 3, 4, un 5.

Vertical

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Vertical]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Iestata, cik daļās vertikāli sadalīt ekrānu.

Pieci regulēšanas līmeņi: 1, 2, 3, 4, un 5.

Screen Divider

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Screen Divider]

Ekrāns var būt sadalīts vairākos attēlos. Veicot sadalīšanu, iespējams izvēlēties vairākus ekrānus ar dažādu izkārtojumu.

- Izvēlieties režīmu ekrāna sadalītājā.
- Izvēlieties displeju displeja izvēlē.
- Nospiežot attiecīgo skaitli izvēlētajā režīmā, tiek iestatīta izvēle.

Safety Screen PAHMC

Safety Screen funkciju izmanto, lai nepieļautu pēcattēlu veidošanos, kas var parādīties, ja uz ekrāna ilgstoši ir nekustīgs attēls.

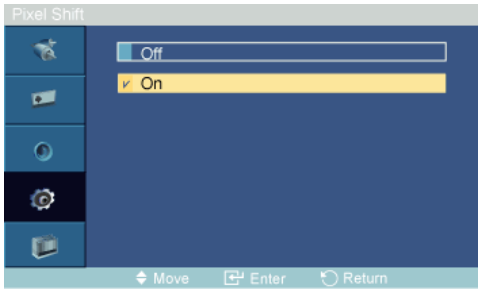
- **Safety Screen** funkcija pārtin attēlu ik pēc noteikta laika perioda.
- Ðî funkcija nav pieejama, kad strâva ir izslçgta.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]

Pixel Shift

Pixel Shift

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ENTER → [Pixel Shift] → ENTER → [Pixel Shift] → ▲ , ▼ → ENTER

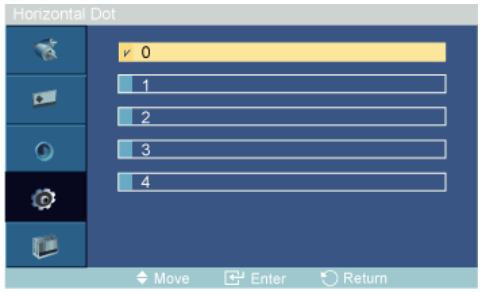


Lai novērstu pēcattēla rašanos ekrānā, varat lietot šo funkciju, tādējādi pikseļi uz PDP katru minūti tiek pārvietoti horizontālā vai vertikālā virzienā.

1. **Off**
2. **On**

Horizontal Dot

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ENTER → [Pixel Shift] → ▼ → ENTER → [Horizontal Dot] → ▲ , ▼ → ENTER



Iestata, par cik pikseļiem ekrāns pārvietojas horizontāli.

Pieci regulēšanas līmeņi: 0, 1, 2, 3, un 4.

Vertical Line

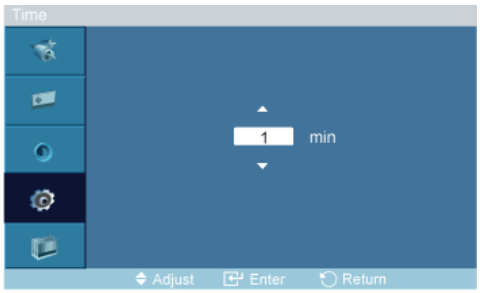
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ENTER → [Pixel Shift] → ▼ →▼ → ENTER → [Vertical Line] → ▲ , ▼ → ENTER

Iestata, par cik pikseļiem ekrāns pārvietojas vertikāli.

Pieci regulēšanas līmeņi: 0, 1, 2, 3, un 4.

Time

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ENTER → [Pixel Shift] → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Time] → ▲ , ▼ → ENTER

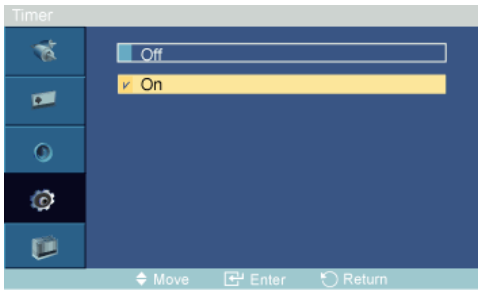


Iestatiet atbilstošu laika intervālu horizontālās vai vertikālās kustības veikšanai.

Timer

Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ▼ → ENTER → [Timer] → ENTER → [Timer] → ▲ , ▼ → ENTER



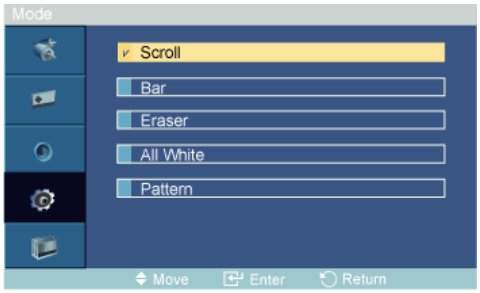
Jūs varat iestatīt ekrāna izdegšanas aizsardzības taimeri .

Ja sākat darbību neskaidra attēla dzēšanai, tā notiks iestatītā laika perioda ietvaros un tad automātiski beigsies.

1. **Off**
2. **On**

Mode

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ▼ → ENTER → [Timer] → ▼ → ENTER → [Mode] → ▲ , ▼ → ENTER

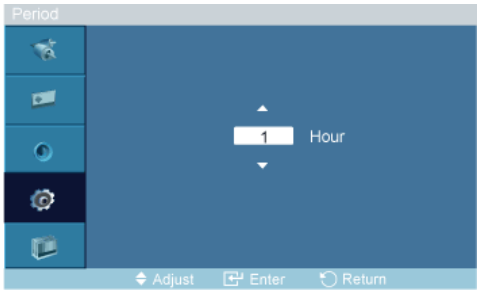


Varat nomainīt **Safety Screen** veidu.

1. **Scroll**
2. **Bar**
3. **Eraser**
4. **All White**
5. **Pattern**

Period

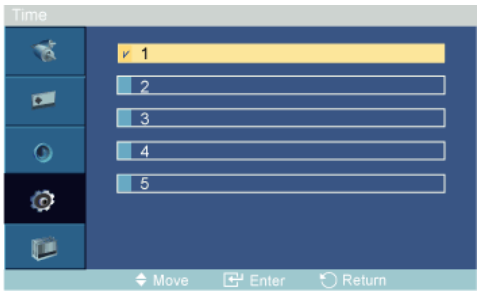
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ▼ → ENTER → [Timer] → ▼ → ▼ → ENTER → [Period] → ▲, ▼ → ENTER



lietojiet šo funkciju, lai iestatītu izpildes periodu katram režīmam, kas iestatīts taimerī.

Time

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ▼ → ENTER → [Timer] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Time] → ▲, ▼ → ENTER



Iestatītā laika perioda ietvaros norādiet izpildes laiku.

- **Mode**-**Scroll** : 1~5 **sec**
- **Mode**-**Bar**, **Eraser** : 10~50 **sec**

- **Mode-All White**, **Pattern** : 1, 5, 10, 20 30 **min**

Scroll

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ▼ → ▼ → ENTER → [Scroll]

Ðī funkcija palīdz likvidēt pēcattēlus ekrānā, atbilstoði attēlam pārvietojot visus pikseļus uz PDP.

Izmantojiet šo funkciju, kad ekrānā redzami pēcattēli vai simboli, īpaši, ja ekrānā ilgāku laiku rādījāt nekustīgu attēlu.

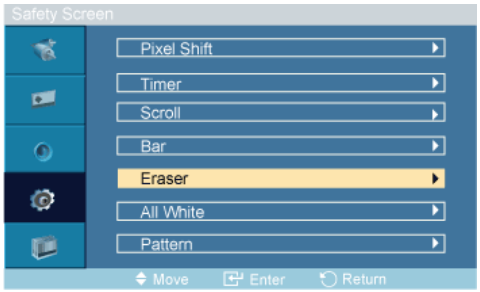
Bar

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [Bar]

đī funkcija novērð pēcattēlu rađanos ekrānā, pārvietojot garas, vertikālas, melnas un baltas līnijas.

Eraser

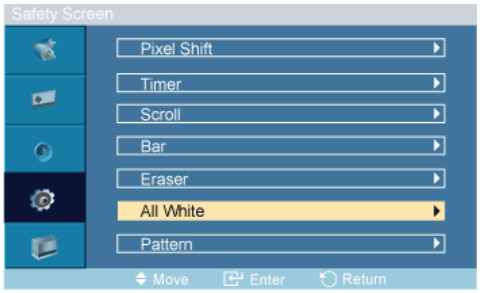
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [Eraser]



đī funkcija novērš pēcattēlu rašanos ekrānā, pārvietojot taisnstūra formu.

All White

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [All White]



šī funkcija palīdz likvidēt pēcattēlus ekrānā, mainot pikseļu krāsu uz baltu.

Izmantojiet šo funkciju, kad ekrānā redzami pēcattēli vai simboli, īpaši, ja ekrānā ilgāku laiku rādījāt nekustīgu attēlu.

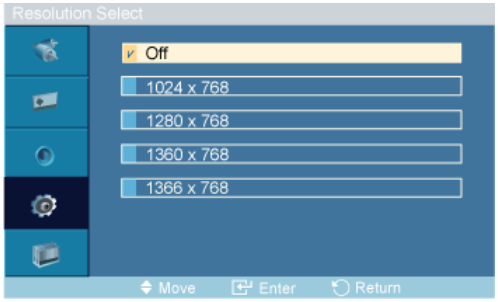
Pattern

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [Pattern]

šī funkcija novērš pēcattēlu rašanos ekrānā, pārvietojot diagonālu formu, ko atkārtoti saglabā uz paneļa.

Resolution Select

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [redacted] → ▲ , ▼ → ENTER



Ja attēls ekrānā nav pareizi attēlots, iestatot datora grafiskās kartes izšķirtspēju 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz vai 1366 x768 @ 60Hz, jūs varat iegūt attēlu uz ekrāna norādītajā izšķirtspējā, lietojot šo funkciju (Resolution Select).

Piezīme

Pieejams tikai **PC**, **BNC** režīmā

1. **Off**
2. **1024 x 768**
3. **1280 x 768**

4. **1360 x 768**

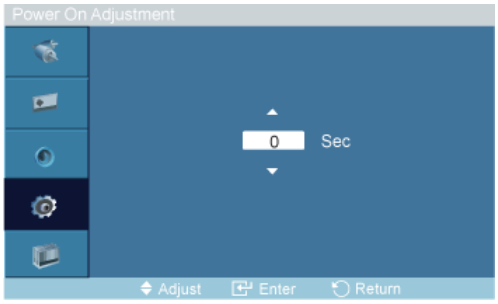
5. **1366 x 768**

Piezīme

Šīs izvēlnes atlasīšana ir iespējama tikai tad, ja izšķirtspēja ir iestatīta uz 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz vai 1366 x768 @ 60Hz.

Power On Adjustment PAHMC

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [redacted] → ▲ , ▼ → ENTER

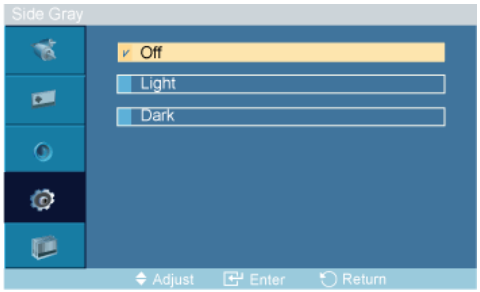


Noregulē ekrāna ieslēgšanas laiku.

Uzmanību: Uzstādiet ieslēgšanas laiku uz ilgāku laiku, lai novērstu pārspriegumu.

Side Gray PAHMC

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Side Gray] → ▲ , ▼ → ENTER



Izvēlieties ekrāna fona pelēkās krāsas spilgtumu.

1. **Off**

2. **Light**

3. **Dark**

Reset

Izmantojiet, lai atiestatītu izstrādājuma iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem. Atiestatīšanas funkcija ir pieejama tikai tad, ja izmanto **PC** / **DVI**.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Reset]

Image Reset P

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Reset] → ENTER → [Image Reset] → ◄, ►→ ENTER

Piezīme

Pieejams tikai **PC** režīmā

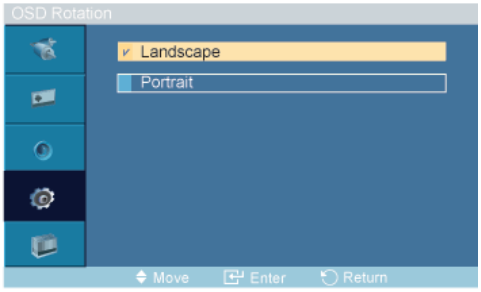
Atiestatīšanas funkcija nav pieejama, ja **Video Wall** ir iestatīta uz **On**.

Color Reset P A H M C

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Reset] → ▼→ ENTER → [Color Reset] → ◄, ► → ENTER

OSD Rotation P A H M C

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [OSD Rotation]



→ ◄, ► → ENTER

OSD pagriešana

1. **Landscape**
2. **Portrait**

Multi Control

Pieejamie režīmi

- **P PC / DVI / BNC**
- **A AV**
- **H HDMI**
- **M MagicInfo**
- **C Component**

Piezīme

- **MagicInfo** var tikt iespējots tikai, ja pievienots tīkla bloks.
- **HDMI** pieslēgvieta un tīkla bloks nevar tikt pievienots vienlaicīgi.

Multi Control P A H M C

Piešķir attiecīgā komplekta individuālo ID numuru.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ▼ → ENTER → [Multi Control] → ENTER → ▲ , ▼ → [0~9]

- **ID Setup**

  Piešķir attiecīgajam izstrādājumam konkrētu ID numuru.

- **ID Input**

  Uztvērēja funkciju noteikđana konkrētajam produkta komplektam. Tiek aktivizēts tikai tas produktu komplekts, kura ID numurs atbilst uztvērēja iestatījumam.

MagicInfo

Pieejamie režīmi

- **P PC / DVI / BNC**
- **A AV**
- **H HDMI**
- **M MagicInfo**
- **C Component**

Piezīme

- **MagicInfo** var tikt iespējots tikai, ja pievienots tīkla bloks.
- **HDMI** pieslēgvieta un tīkla bloks nevar tikt pievienots vienlaicīgi.

Piezīme

- Lai atlasītu **MagicInfo**, varat izmantot tālvadību. Tomēr, lai pilnībā izmantotu **MagicInfo**, ieteicams lietot atsevišķu USB klaviatūru.
- Kad **MagicInfo** atrodas ierīču režīmā, ārējo ierīču pārvietošana sāknēšanas laikā var izraisīt kļūdas. Iestatiet ārējās ierīces tikai, ja PDP displejs ir ieslēgts.

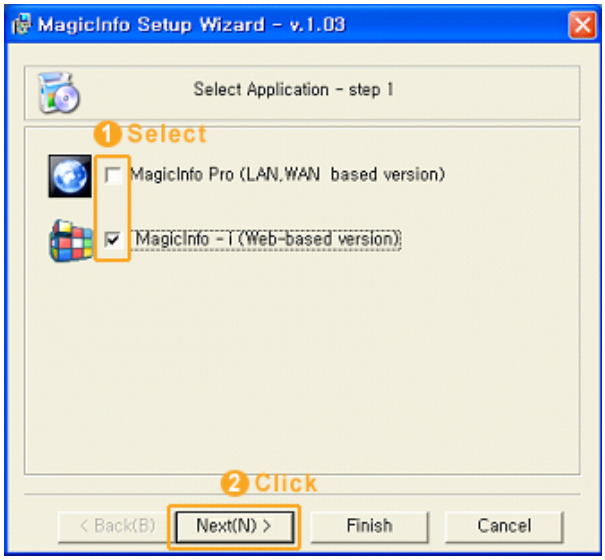
- Neatvienojiet tīkla LAN kabeli (piemēram, video displejs). Pretējā gadījumā programmu (MagicInfo) var apturēt. Ja kabeli tomēr atvieno, sistēma jārestartē.
- Neatvienojiet LAN kabeli, ko izmanto USB ierīce (piemēram, video displejs). Pretējā gadījumā programmu (MagicInfo) var apturēt.
- Lai piekļūtu citiem avotiem, **MagicInfo** nospiediet pogu SOURCE.
- Iepriekš iestatītā PDP displeja parole ir "000000".
- Servera programmas Power-On option (strāvas padeves ieslēgšanas opcija) darbojas tikai tad, ja PDP displeja strāvas padeve ir pilnīgi izslēgta.

  Lūdzu, neizmantojiet Power-On option (strāvas padeves ieslēgšanas opciju) PDP displeja izslēgšanās laikā, jo tā var izraisīt PDP displeja sistēmas kļūdas.
- Lietojot **MagicInfo** ar MagicInfo servera programmatūru: izmantojiet tīkla režīmu.
- Izmantojot **MagicInfo** ar ierīci, kas tieši pieslēgta PDP displejam: izmantojiet ierīču režīmu.
- Nospiediet ESC, lai nonāktu **MagicInfo** Windows ekrānā.
- Lai Windows ekrānā iestatītu **MagicInfo**, vajadzīga tastatūra un pele.
- Lai Windows ekrānā iestatītu **MagicInfo**, skatiet MagicInfo Server palīdzību.

  Darba laikā ieteicams neizslēgt maiņstrāvas avotu.
- PDP displeji, kam ir šarnīrs, neatbalsta caurspīdīgo pulksteni.
- PDP displeji, kam ir šarnīrs, atbalsta ekrāna izšķirtspēju līdz pat 720*480(SD), lai skatītos filmas.
- D dzinim: nav **EWF** funkcijas.
- Lai saglabātu manītos iestatījumus, laikā, kad režīms **EWF** ir **Enable** stāvoklī, jums tiem jāveic **Commit** darbība.
- Atlasot **Disable**, **Enable** vai **Commit**, sistēma tiek restartēta.

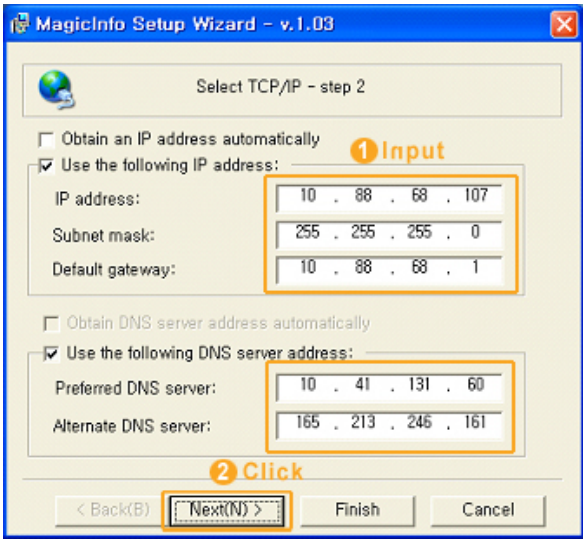
MagicInfo

1. Select Application - step 1



Jūs varat izvēlēties lietojumprogrammu, kuru izpildīt jūsu datorā, kad tiek palaists Windows.

2. Select TCP/IP - step 2

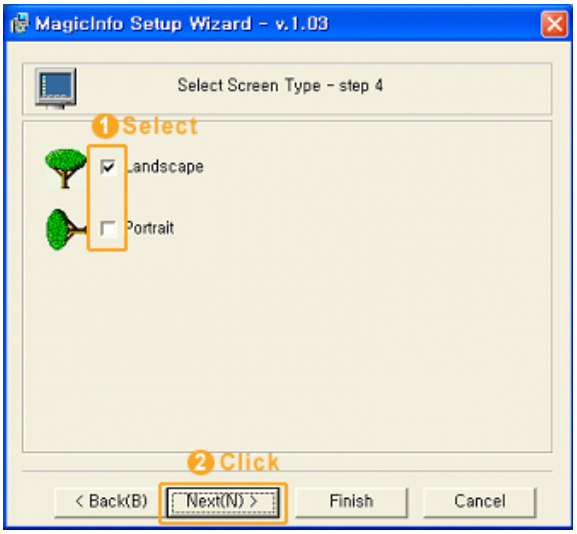

MagicInfo Setup Wizard - v.1.03
Select TCP/IP - step 2
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
1 Input
IP address: 10 . 88 . 68 . 107
Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0
Default gateway: 10 . 88 . 68 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server address:
Preferred DNS server: 10 . 41 . 131 . 60
Alternate DNS server: 165 . 213 . 246 . 161
2 Click
< Back(B)
Next(N) >
Finish
Cancel

In step 2 of MagicInfo Setup Wizard, you don't have to go to Network Setting on the desktop to make your settings for TCP/IP. Jums tas jāveic MagicInfo instalācijas step 2.

3. Select Language - step 3

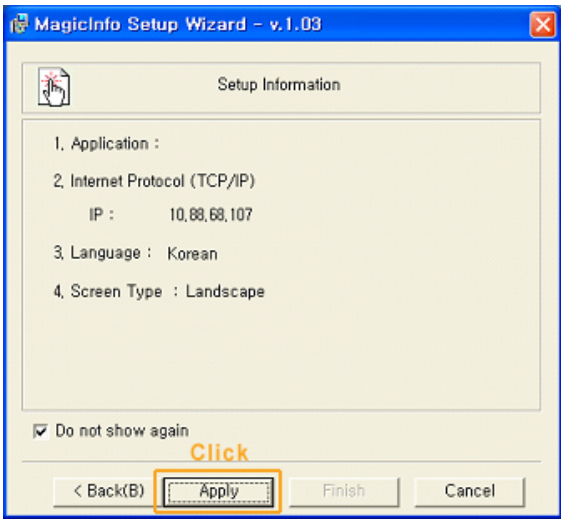
Izmantojot vairākas valodas, jūs varat no tām izvēlēties un iestatīt noteiktu valodu.

4. Select Screen Type - step 4



Jūs varat izvēlēties, kuru rotācijas veidu pielietot savai ierīcei.

5. Setup Information



Parāda lietotāja atlasītos iestatījumus.

Piezīme

Ja uzdevumu joslas paziņojumu zonā neparādās **Magicinfo** ikona, divreiz noklikšķiniet uz **Magicinfo** ikonas loga darbvirsmā. Parādīsies ikona.

Traucējummeklēšana

Pašpārbaudes funkcijas pārbaude

Piezīme

Pirms meklējat palīdzību, pārbaudiet šādus parametrus. Ja problēmas neizdodas novērst, sazinieties ar Servisa centru.

Pašpārbaudes funkcijas pārbaude

1. Izslēdziet gan savu datoru, gan PDP displeju.
2. Atvienojiet video kabeli no datora aizmugurējās daļas.
3. Iespēdziet PDP displeju.

   Ja PDP displejs darbojas normāli un pat ja netiek konstatēts videosignāls, nākamais attēls ("**Check Signal Cable**") parādās uz melna fona: kad ierīce ir pašpārbaudes režīmā, LED strāvas indikators deg zaļā krāsā un ekrānā pārvietojas cipariņš.

4. Izslēdziet PDP displeju un vēlreiz pievienojiet videokabeli, tad ieslēdziet gan datoru, gan PDP displeju.

Ja PDP displeja ekrāns pēc iepriekš aprakstītās procedūras izpildes paliek tukšs, pārbaudiet videokontrolleri un datora sistēmu, tad jūsu PDP displejs funkcionēs pareizi.

Brīdinājuma ziņojumi

Ekrānu var apskatīt 1920 x 1080 izšķirtspējā. Jūs saņemsiet šādu ziņojumu, kas būs redzams ekrānā vienu minūti; jūs varat izvēlēties mainīt ekrāna izšķirtspēju vai arī saglabāt esošo režīmu. Ja izšķirtspēja ir lielāka par 85Hz, ekrāns ir melnbalts, jo PDP displejs neatbalsta izšķirtspēju virs 85Hz.

Piezīme

Lai noskaidrotu PDP displeja atbalstīto izšķirtspēju vai frekvenci, skatiet Specifikācijas > Iepriekš noteikti laika režīmi.

Tehniskā apkope un tīrīšana

1) PDP displeja korpusa apkope.

Atvienojiet strāvas vadu un notīriet to ar mīkstu drāniņu.

- Neizmantojiet benzolu, šķīdinātāju vai citas uzliesmojošas vielas, kā arī mitru audumu.

2) Plakanā paneļa displeja ekrāna apkope.

Viegli noslaukiet ar mīkstu (kokvilnas flaneļa) drāniņu.

- Nekad nelietojiet acetonu, benzolu vai šķīdinātāju.

  (Tie var sabojāt vai deformēt ekrāna virsmu.)

- Lietotājam būs jāsedz izdevumi par izraisīto bojājumu novēršanu.

Simptomi un ieteicamā darbība

Piezīme

PDP displejs atjauno no datora saņemtos signālus. Tāpēc, ja ir radusies problēma datorā vai videokartē, PDP displejs var kļūt tukšs, krāsas var kļūt blāvas, var būt troksnis, var nebūt atbalstīts videorežīms utt. Šajā gadījumā vispirms pārbaudiet problēmas avotu un tad sazinieties ar Servisa centru vai izplatītāju.

1. Pārbaudiet, vai strāvas vads un videokabeļi ir pareizi pievienoti datoram.
2. Pārbaudiet, vai sāknējot datoru, tas nopīkst vairāk nekā 3 reizes.

   (Ja tas pīkst vairāk nekā 3 reizes, pieprasiet datora mātesplates apkopi.)
3. Ja esat instalējis jaunu videokarti vai uzstādījis datoru, pārbaudiet, vai ir instalēts adapteris (video).
4. Pārbaudiet, vai videoekrāna skenēšanas frekvence ir iestatīta uz 50 Hz ~ 85 Hz.

   (Nepārsniedziet 60Hz, lietojot maksimālo izšķirtspēju.)
5. Ja rodas problēmas ar adaptera (video) draivera instalēšanu, sāknējiet datoru režīmā Safe Mode, noņemiet komponentu Display Adapter, kas atrodams, noklikšķinot uz "Control Panel -> System -> Device Administrator", pēc tam atsāknējiet datoru, lai atkārtoti instalētu adaptera (video) draiveri.

Kontrolsaraksts

Piezīme

- Šajā tabulā ir norādītas iespējamās problēmas un to risinājumi. Pirms meklējat palīdzību, pārbaudiet šajā nodaļā ietverto informāciju, lai pārliecinātos, vai nav iespējams atrisināt problēmu saviem spēkiem. Ja jums nepieciešama palīdzība, zvaniet uz Informācijas sadaļā redzamo tālruņa numuru vai sazinieties ar izplatītāju.

Ar instalēšanu saistītas problēmas (PC režīms)

Piezīme

Turpmāk uzskaitītas problēmas, kas saistītas ar PDP displeja uzstādīšanu, un to risinājumi.

Q: PDP displeja ekrāns mirgo.

A: Pārbaudiet, vai signāla vads, kas savieno datoru ar PDP displeju, ir droši savienots.

(Skatiet Pieslēgšana pie datora)

Ar ekrānu saistītas problēmas

Piezīme

Turpmāk uzskaitītas problēmas, kas saistītas ar PDP displeja uzstādīšanu, un to risinājumi.

Q: Ekrānā nav attēla, un strāvas indikators ir izslēgts

A: Pārbaudiet, vai strāvas vads stingri pievienots un vai PDP displejs ir ieslēgts.

(Skatiet Pieslēgšana pie datora)

Q: "ziņojums "**Check Signal Cable**".

A: Pārliecinieties, ka signāla kabelis ir cieši savienots ar PC vai video avotiem.

(Skatiet Pieslēgšana pie datora)

A: Pārliecinieties, ka PC vai video avoti ir ieslēgti.

Q: "Ziņojums "**Not Optimum Mode**".

A: Pārbaudiet videoadaptera maksimālo izšķirtspēju un frekvenci.

A: Salīdziniet šīs vērtības ar datiem grafikā Iepriekš noteikti laika režīmi.

Q: Attēls tiek pagriezts vertikāli.

A: Pārbaudiet, vai signāla kabelis ir droši pievienots. Ja nepieciešams, pievienojiet to vēlreiz.

(Skatiet Pieslēgšana pie datora)

Q: Attēls ir neskaidrs, fotogrāfija ir izplūdusi.

A: Palaidiet funkciju **Coarse** un **Fine** smalkregulēšanu.

A: Kad visi papildpiederumi (video paplašinājuma kabelis u.c.) ir noņemti, ieslēdziet to vēlreiz.

A: Iestatiet izšķirtspēju un frekvenci ieteiktajā diapazonā.

Q: Attēls ir nestabils un trīc.

A: Pārbaudiet, vai datora videokartei iestatītā izšķirtspēja un frekvence ietilpst diapazonā, ko atbalsta PDP displejs. Ja neietilpst, tad, iestatot tos no jauna, jāievēro PDP izvēlnes pašreizējā Informācija un Iepriekš noteikti laika režīmi.

Q: Attēlā redzami māņattēli.

A: Pārbaudiet, vai datora videokartei iestatītā izšķirtspēja un frekvence ietilpst diapazonā, ko atbalsta PDP displejs. Ja neietilpst, tad, iestatot tos no jauna, jāievēro PDP izvēlnes pašreizējā Informācija un Iepriekš noteikti laika režīmi.

Q: Attēls ir pārāk gaišs vai tumšs.

A: Regulē **brightness** un **contrast**.

(Skatiet **Brightness**, **Contrast**)

Q: Ekrāna krāsa ir nevienmērīga.

A: Regulējiet krāsu, izvēlnē OSD Krāsu regulēšana, izmantojot **Custom**.

Q: Krāsaino attēlu kropļo tumšas ēnas.

A: Regulējiet krāsu, izvēlnē OSD Krāsu regulēšana, izmantojot **Custom**.

Q: Baltajai krāsai ir slikta kvalitāte.

A: Regulējiet krāsu, izvēlnē OSD Krāsu regulēšana, izmantojot **Custom**.

Q: Strāvas indikators mirgo.

A: PDP displejs patlaban saglabā izmaiņas, kas veiktas OSD atmiņas iestatījumos.

Q: Ekrāns ir melns un strāvas indikatora lampiņa mirgo ik pēc 0,5 vai 1 sekundes PDP displejs izmanto savu strāvas pārvaldības sistēmu. Nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu.

A: PDP displejs izmanto savu strāvas pārvaldības sistēmu. Nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu.

Q: Ekrāns ir tukšs un mirgo.

A: Ja ziņojums "**TEST GOOD**" parādās ekrānā, kad esat nospiedis pogu MENU, pārbaudiet kabeļa savienojumu starp PDP displeju un datoru, lai nodrošinātu savienotāja atbilstošu savienojumu.

Ar skaņu saistītas problēmas

Piezīme

Turpmāk ir aprakstītas ar audiosignāliem saistītas problēmas un to risinājumi.

Q: Nav skaņas

A: Pārliecinieties, vai audiokabelis ir cieši savienots gan ar PDP displeja audioieejas pieslēgvietu, gan ar skaņas kartes audioizejas pieslēgvietu.

(Skatiet Pieslēgšana pie datora)

A: Pārbaudiet skaņas līmeni.

Q: Skaņas līmenis ir pārāk zems.

A: Pārbaudiet skaņas līmeni.

A: Ja pēc tam, kad skaņas kontrole ir pagriezta līdz maksimālajai robežai, skaņas līmenis joprojām ir pārāk zems, pārbaudiet skaņas kontroli datora skaņas kartē vai programmatūrā.

Q: Skaņa ir pārāk skaļa vai pārāk klusa.

A: Regulē **Treble** un **Bass** vērtības līdz pareizam līmenim.

Ar tālvadības pulti saistītas problēmas

Piezīme

Turpmāk uzskaitītas ar tālvadības pulti saistītas problēmas un to risinājumi.

Q: Nedarbojas tālvadības pults pogas.

A: Pārbaudiet bateriju polaritāti (+/-).

A: Pārbaudiet, vai baterijas nav tukšas.

A: Pārbaudiet, vai ir pieslēgta strāva.

A: Pārbaudiet, vai strāvas vads ir droši pievienots.

A: Pārbaudiet, vai tuvumā ir neatrodas speciāla fluoriscējoša vai neona lampa.

Jautājumi un atbildes

Q: Kā es varu mainīt frekvenci?

A: Frekvenci var mainīt, pārkonfigurējot videokarti.

Piezīme

Ievērojiet, ka videokartes atbalsts var būt atšķirīgs, atkarībā no izmantotās diskdziņa versijas. (Sīkāku informāciju skatiet datora vai videokartes rokasgrāmatā.)

Q: Kā es varu pielāgot izšķirtspēju?

A: Windows XP:

Izšķirtspējas iestatīšana: Control Panel (Vadības panelis) →Appearance and Themes (Izskats un dizaini)→Display (Displejs)→ Settings (Iestatījumi).

A: Windows ME/2000:

Izšķirtspējas iestatīšana: Control Panel (Vadības panelis) →Display (Displejs)→ Settings (Iestatījumi).

* Lai iegūtu detalizētāku informāciju, sazinieties ar videokartes ražotāju.

Q: Kā es varu iestatīt Power Saving (Enerģijas taupīšanas) funkciju?

A: Windows XP:

Konfigurējiet to, atlasot Control Panel (Vadības panelis) → Appearance and Themes (Izskats un dizaini) → Display(Displejs) → Screen Saver Setting (Ekrānsaudzētāja iestatījums) vai konfigurējiet to datora BIOS iestatīšanā. (Skatīt Windows/datora rokasgrāmatu).

A: Windows ME/2000:

Konfigurējiet to, atlasot Control Panel (Vadības panelis) → Display(Displejs) →Screen Saver Setting (Ekrānsaudzētāja iestatījums) vai konfigurējiet to datora BIOS iestatīšanā. (Skatīt Windows/datora rokasgrāmatu).

Q: Kā es varu notīrīt korpusu/PDP paneli?

A: Atvienojiet strāvas vadu un notīriet PDP displeju ar mīkstu lupatiņu, lietojot vai nu tīrīšanas šķīdumu vai tīru ūdeni.

Neatstājiet šķīduma paliekas, kā arī nenoskrāpējiet korpusu. Nepieļaujiet, ka PDP displeja iekšpusē nokļūst ūdens.

Q: Kā atskaņot video?

A: Videorežīms atbalsta tikai MPEG1 un WMV kodekus. Lai varētu skatīties videofailus, instalējiet atbilstošo kodeku. Ņemiet vērā, ka daži kodeki var būt nesaderīgi.

Piezīme

Pirms meklējat palīdzību, pārbaudiet šajā nodaļā ietverto informāciju, lai pārliecinātos, vai nav iespējams atrisināt problēmu saviem spēkiem. Ja jums nepieciešama palīdzība, zvaniet uz Informācijas sadaļā redzamo tālruņa numuru vai sazinieties ar izplatītāju.

Specifikācijas

Vispārējās specifikācijas

Vispārējās specifikācijas	
Modeļa nosaukums	SyncMaster P50HP, P50HP-2 SyncMaster P63FP, P63FP-2

PDP Panelis		
Izmērs	SyncMaster P50HP, P50HP-2	50 " Diagonal (126 cm)
	SyncMaster P63FP, P63FP-2	63 " diognāle (160 cm)
Displeja laukums	SyncMaster P50HP, P50HP-2	1105,65 mm (horizontāli) x 622,08 mm (vertikāli)
	SyncMaster P63FP, P63FP-2	1393,92 mm (horizontāli) x 784,08 mm (vertikāli)
Pikseļu izmērs	SyncMaster P50HP, P50HP-2	0,81 mm (horizontāli) x 0,81 mm (vertikāli)
	SyncMaster P63FP, P63FP-2	0,726 mm (horizontāli) x 0,726 mm (vertikāli)

Sinhronizācija	
Horizontāli	30 ~ 81 kHz
Vertikāli	56 ~ 75 Hz

Displeja krāsa
16,77 M

Izšķirtspēja		
Optimālā izšķirtspēja	P50HP, P50HP-2	1360 x 768/60 Hz depends on graphics card used
	P63FP, P63FP-2	1920 x 1080/60 Hz
Maksimālā izšķirtspēja	P50HP, P50HP-2	1920 x 1080/60 Hz
	P63FP, P63FP-2	1920 x 1080/60 Hz

Maksimālais pikseļu taktētājs	
SyncMaster P50HP**, P50HP-2**	165MHz (Analogais, Digitālais)

Maksimālais pikseļu taktētājs

SyncMaster **P63FP, P63FP-2**	165MHz (Analogais, Digitālais)

Strāvas padeve

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Signāla savienotāji

DVI-D ieeja/izeja (Var pieslēgt līdz pat 10 PDP displeja ierīcēm)

D-sub, AV (Kompozīts, CVBS), HDMI, RS232C ieeja/izeja

PC audio ieeja, audio ieeja (Stereo), audio izeja (Stereo)

Izmēri (platums x augstums x dziļums)/svars

SyncMaster P50HP**, P50HP-2**	1204,6 x 724,1 x 97,1 mm / 32,0 kg
SyncMaster **P63FP, P63FP-2**	1503,5 x 894,0 x 99,4 mm / 52,0 kg

VESA Montāžas interfeiss

SyncMaster P50HP**, P50HP-2**	600 x 400
SyncMaster **P63FP, P63FP-2**	676 x 407

Vides apsvērumi

Darbība	Temperatūra: 0˚C ~ 40˚C (32˚F ~ 104˚F) Mitrums: 20 %–80%, nekondensējošs
Uzglabāšana	Temperatūra: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Mitrums: 5%–95%, nekondensējošs

Plug and Play spēja

Šo PDP displeju var uzstādīt jebkurai ar Plug & Play savietojamai sistēmai. PDP displeja un datora sistēmu mijiedarbība nodrošinās vislabākos darba apstākļus un PDP displeja iestatījumus. Vairumā gadījumu PDP displeja instalēšana turpināsies automātiski, ja lietotājs nevēlas atlasīt atšķirīgus iestatījumus.

Pieņemami punkti

Šim izstrādājumam izmanto PDP paneļus, kas ražoti atbilstoši uzlabotajai pusvadītājierīces tehnoloģijai ar vairāk nekā 1ppm (viena miljonā daļa) precizitāti. Taču SARKANAJĀM, ZAĻAJĀM, ZILAJĀM un BALTAJĀM krāsām pikseļi reizēm izskatās spilgti, dažreiz ir redzami arī melni pikseļi. Šādu izskatu nerada slikta kvalitāte, un jūs droši varat izmantot šo funkciju.

Piemēram, šajā izstrādājumā ietverto PDP apakšpikseļu skaits ir 2.133.440 (P50HP, P50HP-2).

Piemēram, šajā izstrādājumā ietverto PDP apakšpikseļu skaits ir 6.220.800 (P63FP, P63FP-2).

Piezīme

Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai mājās)

Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMI prasībām lietošanai mājās (B klase). To var lietot visās jomās.

(B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

Enerģijas taupīšanas režīms

Šajā PDP displejā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma – Enerģijas taupītājs. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot PDP displeju uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. PDP displejs automātiski nonāk normālā darbībā, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkā IZSLĒDZIET PDP displeju, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku pie tā neuzturaties. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilītprogrammu.

Enerģijas taupīšanas režīms

Stāvoklis			Normāla darbība	Enerģijas taupīšanas režīms	Izslēgts
Strāvas padeves indikators			On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš (Tipiskais)	MD230	P50HP, P50HP-2	Enerģijas patēriņš var atšķirties atkarībā no reģiona. Skatiet uzlīmi, kas atrodas izstrādājuma aizmugurē.	2 vati	0 vati
		P63FP, P63FP-2	Enerģijas patēriņš var atšķirties atkarībā no reģiona. Skatiet uzlīmi, kas atrodas izstrādājuma aizmugurē.	2 vati	0 vati

Piezīme

- Faktiskais enerģijas patēriņš var atšķirties no norādītā enerģijas patēriņa, ja sistēmas stāvoklis vai iestatījumi ir mainīti.
- Lai apturētu jebkādu enerģijas patēriņu, atvienojiet strāvas kabeli, kas pievienots izstrādājuma aizmugurē. Pārliecinieties, ka esat atvienojis barošanu, ja esat paredzējis doties ārpus mājas uz vairākām stundām.

Iepriekš iestatīti laika režīmi

Ja signāls, kas tiek pārsūtīts no datora, ir tāds pats kā šie iepriekš iestatītie laika režīmi, ekrāns tiks pielāgots automātiski. Taču, ja signāls atšķiras, ekrāns var izdzist, kaut arī strāvas indikatora LED lampiņa deg. Rīkojieties saskaņā ar videokartes rokasgrāmatu un pielāgojiet ekrānu, kā tas aprakstīts tālāk.

Displeja režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768 (P50HP, P50HP-2)	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1920 x 1080 (P63FP, P63FP-2)	66,587	59,934	138,500	+/-

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no labās ekrāna malas līdz kreisajai malai pa horizontāli, sauc par horizontālo ciklu, un horizontālajam ciklam pretējo skaitli sauc par horizontālo frekvenci. Mērvienība: kHz

Vertikālā frekvence

Tāpat fluorescējošajai lampai, lai lietotājam parādītu attēlu, ekrānam šis attēls jāatkārto daudzas reizes sekundē. Šīs atkārtošanas biežumu sekundē sauc par vertikālo frekvenci jeb atsvaidzes intensitāti. Mērvienība: Hz

Informācija

Lai būtu labāks attēls

Lai iegūtu optimālu attēla kvalitāti, pielāgojiet datora izšķirtspēju un ekrāna ievadīšanas intensitāti (atsvaidzes intensitāti), kā aprakstīts tālāk. Attēla kvalitāte ekrānā var būt nestabila, ja PDP nav iespējama vislabākā attēla kvalitāte.

- Izšķirtspēja: 1360 x 768(P50HP-2)

  Izšķirtspēja: 1920 x 1080(P63FP-2)

- Vertikālā frekvence (atsvaidzes intensitāte): 60 Hz

Šim izstrādājumam izmanto PDP paneļus, kas ražoti atbilstoši uzlabotajai pusvadītājierīces tehnoloģijai ar vismaz 1ppm (viena miljonā daļa) precizitāti. Taču SARKANAJĀM, ZAĻAJĀM, ZILAJĀM un BALTAJĀM krāsām pikseļi reizēm izskatās spilgti, dažreiz ir redzami arī melni pikseļi. Šādu izskatu nerada slikta kvalitāte, un jūs droši varat izmantot šo funkciju.

- Piemēram, šajā izstrādājumā ietverto PDP apakšpikseļu skaits ir 3.113.440. (P50HP-2)

- Piemēram, šajā izstrādājumā ietverto PDP apakšpikseļu skaits ir 6.220.800. (P63FP-2).

Tīrot monitoru un paneļa virsmu, lūdzu, lietojiet nedaudz tīrīšanas līdzekļa, uzklājot to un nospodrinot ar mīkstu lupatiņu. Lūdzu, nespiediet PDP ekrānu, viegli to paberzējiet. Izmantojot pārāk lielu spēku, tas zaudēs krāsas nianses.

Ja attēla kvalitāte nešķiet apmierinoša, varat panākt labāku attēla kvalitāti, izpildot funkciju **Auto Adjustment**, ekrāna displejā, kas parādās tad, kad tiek nospiesta loga slēgšanas poga. Ja arī pēc automātiskās pielāgošanas ir traucējumi, izmantojiet **Fine**/**Coarse** pielāgošanas funkciju.

Ja ilgāku laiku jūs redzat fiksētu ekrānu, var parādīties neskaidrs vai izplūstošs attēls. Ja ilgāku laiku esat prom no monitora, pārslēdziet to enerģijas taupīšanas režīmā vai arī iestatiet kustīga attēla ekrānsaudzētāju.

INFORMĀCIJA PAR IZSTRĀDĀJUMU (Bez attēla aizkavēšanas)

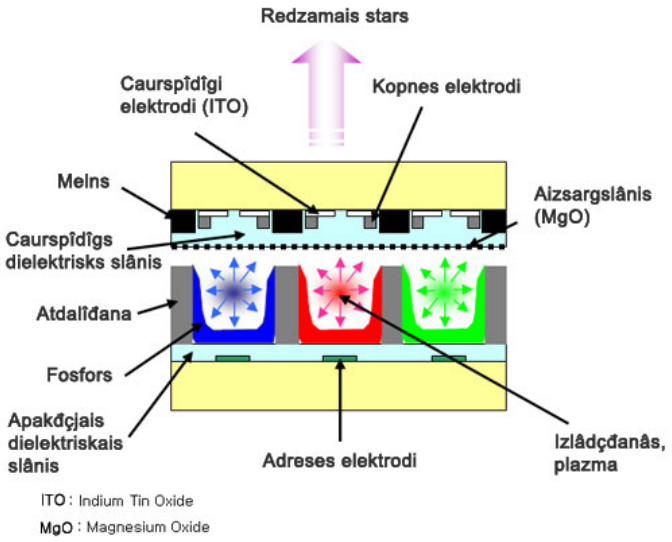
Kas ir attēla aizkavēšana?

Kad PDP panelis darbojas normālos apstākļos, attēla aizkavēšana nevar notikt.

Normāli apstākļi ir pastāvīgi mainīga video vide. Ja PDP displejs darbojas ilgāku laiku ar stabilu vidi.

Var mazināties fosfors, un tāpēc samazinās spilgtums. Lai to novērstu, video vide laiku no laika ir jāmaina.

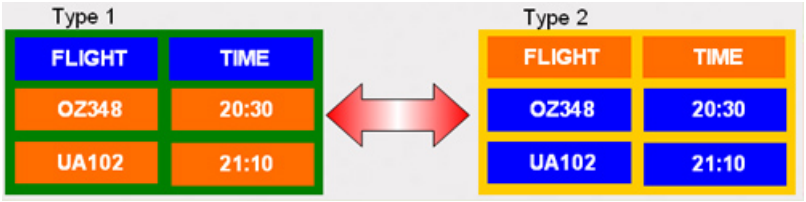
Ilgāku laiku skatot nemainīgus attēlus, jebkuras daļas gaišums, kas bija gaiša iepriekšējā nemainīgajā vidē, būs mazāks par ap to esošā attēla gaišumu.



Izslēgts, ekrānsaudzētājs vai enerģijas taupības režīms

- Pēc 20 stundu ilgas lietošanas izslēdziet strāvas padevi uz četrām stundām.
- Pēc 12 stundu ilgas lietošanas izslēdziet strāvas padevi uz divām stundām.
- Izslēdziet monitoru ar datora displeja rīku strāvas shēmu.
- Ja iespējams, izmantojiet ekrānsaudzētāju – ieteicams izmantot vienkrāsainu ekrānsaudzētāju vai tādu, kurā attēlots kustīgs objekts.

Laiku pa laikam nomainiet krāsas informāciju.



Piezīme

Izmantojiet divas dažādas krāsas

Ik pēc 30 minūtēm mainīt 2 krāsas pēc rotācijas principa.

- Neizmantojiet ļoti atšķirīgus spilgtuma iestatījumus rakstzīmēm un fona krāsām.

  Nelietojiet pelēkas krāsas, tas var izraisīt attēla aizkavēšanos.

  Nelietojiet: krāsas ar lielu spilgtuma atšķirību (melnbalts un pelēks).

Laiku pa laikam nomainiet rakstzīmju krāsu.

- Izmantojiet spilgtas krāsas ar nelielu spilgtuma atšķirību

  - Cikls: Ik pēc 30 minūtēm nomainiet rakstzīmju un fona krāsu.

- Ik pēc 30 minūtēm simbolus nomainiet ar kustīgiem simboliem.

- Visi laukumi attēlo kustīgu attēlu ar periodisku logo.

  - Cikls: pēc 4 stundu ilgas lietošanas 60 sekundes attēlo kustīgu attēlu ar logo.

- Labākais veids kā pasargāt monitoru no attēla aizkavēšanas, kad nelietojat datoru, ir izslēgt monitoru, datoru vai sistēmu, lai ieslēgtu ekrānsaudzētāja programmu. Ņemot vērā instrukcijas rokasgrāmatu, arī garantijas pakalpojums būs ierobežots,.

Precei lietojiet ekrāna pārtīšanas funkciju.

- Lietojiet ekrāna ritināšanas funkciju

  - Simptoms: horizontālā josla ar melno krāsu kustas uz augšu un leju.

Piezīme

(Lūdzu, pārbaudiet lietošanas rokasgrāmatas kompaktdiskā sadaļu "OSD funkcija"; daži modeļi nav pieejami.)

Izstrādājumam izmantojiet ekrāna pikseļa funkciju.

- Lietojiet ekrāna pikseļa funkciju

  - Simptoms: melnas krāsas punkts pārvietojas uz augšu un leju.

- Lietojiet ekrāna joslas funkciju

  - Simptoms: horizontāla/vertikāla melnas krāsas josla pārvietojas uz augšu un leju.

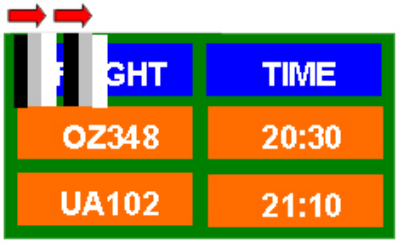
Piezīme

(Lūdzu, pārbaudiet lietošanas rokasgrāmatas kompaktdiskā sadaļu "OSD funkcija"; daži modeļi nav pieejami.)

Precei lietojiet ekrāna dzēšanas funkciju.

- Lietojiet ekrāna dzēšanas funkciju

  - Simptoms: 2 vertikālie bloki pārvietojas, dzēšot displeju.



Piezīme

(Lūdzu, pārbaudiet lietošanas rokasgrāmatas kompaktdiskā sadaļu "OSD funkcija"; daži modeļi nav pieejami.)

Pielikums

Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG VISĀ PASAULĒ)

Piezīme

Ja vēlaties jautāt vai komentēt Samsung izstrādājumus, lūdzu, sazinieties ar SAMSUNG klientu atbalsta centru.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
	Latin America	
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com
	Europe	
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786) Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com

Europe		
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678) 022-607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BELARUS	810-800-500-55-500	
GEORGIA	8-800-555-555	
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
	010-6475 1880	
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
		http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com
	1800 110011	
	1800 3000 8282	
	1800 266 8282	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
	021-5699-7777	
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
	1-800-3-SAMSUNG(726-7864)	
	1-800-8-SAMSUNG(726-7864)	
	02-5805777	
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232	http://www.samsung.com
	02-689-3232	
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com
Middle East & Africa		
BAHRAIN	8000-4726	
JORDAN	800-22273	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com

Termini

Punktiestatne	Monitora attēls tiek veidots no sarkaniem, zaļiem un ziliem punktiem. Jo punkti ir ciešāk kopā, jo augstāka ir izšķirtspēja. Attālumu starp vienas krāsas punktiem sauc par "Punktiestatni". Mērvienība: mm

Vertikālā frekvence	Lai varētu radīt attēlu un lietotājs to varētu redzēt, ekrānam jātiek atjaunotam (pārzīmētam) vairākas reizes sekundē. Šo atkārtošanas biežumu sekundē sauc par vertikālo frekvenci jeb atsvaidzes intensitāti. Mērvienība: Hz Piemērs: Ja viena un tā pati gaismas strēle atkārtojas 60 reizes sekundē, tās mērvienība tiek apzīmēta kā 60 Hz.
Horizontālā frekvence	Laiku, kāds nepieciešams, lai noskenētu ekrāna līniju horizontāli no labās malas līdz kreisajai malai, sauc par horizontālo ciklu. Horizontālajam ciklam pretējo skaitli sauc par horizontālo frekvenci. Mērvienība: kHz
Rindpārlēces izvērse un rindsecīgā izvērse	Horizontālo līniju parādīšanu ekrānā to atrašanās kārtībā sauc par "rindsecīgo izvērsi", turpretī nepāra līniju parādīšanu vispirms un pāra līniju parādīšanu pēc tam sauc par "rindpārlēces izvērsi". Vairumā monitoru, lai nodrošinātu skaidru attēlu, izmanto rindsecīgo izvērsi. Rindpārlēces izvērsi izmanto arī televizoros.
Plug & Play	Šī ir funkcija, kas nodrošina vislabākās kvalitātes attēlu, liekot datoram un monitoram apmainīties ar informāciju automātiski. Šis monitors, attiecībā uz funkciju 'Plug & Play', atbilst starptautiskajam standartam VESA DDC.
Izšķirtspēja	Horizontālo un vertikālo punktu skaitu, kuru izmanto displejā redzamā attēla parādīšanai, sauc par "izšķirtspēju". Šis skaitlis norāda displeja precizitāti. Augsta izšķirtspēja ir noderīga vairāku uzdevumu veikšanai, jo uz ekrāna var attēlot vairāk informācijas par attēlu. Piemērs: Ja izšķirtspēja ir 1360(1920) x 768(1080), tas nozīmē, ka ekrāna attēls sastāv no 1360(1920) horizontāliem punktiem (horizontālā izšķirtspēja) un 768(1080) vertikālām līnijām (vertikālā izšķirtspēja).
SRS TS XT	Šī funkcija izvada skanīgu un dzīvu 3D skaņu, it kā jūs izmantotu 5.1 kanālu skaļruņus, nevis divu kanālu skaļruņus. Tas ir efektīvs veids, ja tiek ievadīts stereosignāls.
Multiple Display Control (MDC)	Vairāku displeju kontrole (MDC) ir iespēja, kas ļauj datorā viegli un vienlaicīgi darbināt vairākus displejus. Starp datoru un displeju tiek lietots RS-232C seriālās komunikācijas standarts.

Pareiza utilizācija

Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm) - tikai Eiropā

(Spēkā Eiropas Savienībā un pārējās Eiropas valstīs, kas izmanto atkritumu dalītu savākšanu)

Šis uz izstrādājuma un tā piederumiem vai pievienotajā dokumentācijā izvietotais marķējums norāda, ka izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus (piem., uzlādes ierīci, austiņas, USB kabeli) pēc ekspluatācijas laika beigām nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Lai nepieļautu atkritumu nekontrolētas likvidēšanas radītu varbūtēju kaitējumu videi un cilvēku veselībai, lūdzam minētās ierīces nošķirt no citiem

Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm) - tikai Eiropā

atkritumiem un disciplinēti nodot pienācīgai pārstrādei, tā sekmējot materiālo resursu atkārtotu izmantošanu.

Lai uzzinātu, kur un kā minētās ierīces iespējams nodot ekoloģiski drošai pārstrādei, mājsaimniecībām jāsazinās ar izstrādājuma pārdevēju vai savu pašvaldību.

Iestādēm un uzņēmumiem jāsazinās ar izstrādājuma piegādātāju un jāiepazīstas ar pirkuma līguma nosacījumiem. Izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus nedrīkst nodot likvidēšanai kopā ar citiem iestāžu un uzņēmumu atkritumiem.

Šī izstrādājuma bateriju pareiza utilizācija - tikai Eiropā

(Piemērojama Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs ar atsevišķām bateriju nodošanas sistēmām.)

Šis marķējums uz baterijas, rokasgrāmatā vai uz iepakojuma norāda, ka šī izstrādājuma bateriju pēc tās kalpošanas laika beigām nedrīkst izmest ar citiem sadzīves atkritumiem. Ja uz baterijas ir atzīmēti ķīmiskie simboli, piem., Hg, Cd vai Pb, tie norāda, ka baterija satur dzīvsudrabu, kadmiju vai svinu, kura saturs ir lielāks par EK Direktīvā 2006/66 minētajiem lielumiem. Ja baterijas tiek nepareizi likvidētas, šīs vielas var radīt kaitējumu cilvēku veselībai vai videi.

Lai aizsargātu dabas resursus un veicinātu materiālu otrreizēju izmantošanu, šķirojiet baterijas atsevišķi no citiem atkritumu veidiem un nododiet tās otrreizējai pārstrādei, izmantojot bateriju vietējo bezmaksas nodošanas sistēmu.

Piezīme

Šī izstrādājuma komplektācijā iekļautās uzlādējamās baterijas nomaiņa nav jāveic lietotājam. Lai iegūtu informāciju par tās nomaiņu, sazinieties ar savu pakalpojuma sniedzēju.

Iestāde

Informāciju šajā dokumentā var mainīt bez iepriekšēja brīdinājuma.

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Visas tiesības saglabātas.

Jebkāda veida pavairošana bez rakstiskas Samsung Electronics Co., Ltd. atļaujas ir stingri aizliegta.

Samsung Electronics Co., Ltd. neuzņemas atbildību par kļūdām šajā dokumentā vai par zaudējumiem saistībā ar šī materiāla komplektāciju, darbību vai lietošanu.

Samsung ir kompānijas Samsung Electronics Co., Ltd. reģistrēta preču zīme; Microsoft, Windows un Windows NT ir kompānijas Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes; VESA, DPM un DDC ir asociācijas Video Electronics Standard Association reģistrētas preču zīmes; ENERGY STAR® nosaukums un logotips ir aģentūras U.S. Environmental Protection Agency (EPA) reģistrētas preču zīmes. Citu šeit pieminēto produktu nosaukumi var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.

SRS TruSurround XT TruSurround xt, SRS un simbols ir SRS Labs, Inc. tirdzniecības zīmes.
TruSurround xt tehnoloģija ir reģistrēta saskaņā SRS Labs, Inc. licenci.